

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автомобильный»

«Утверждаю»
Председатель Ученого Совета,
Ректор КазАДИ имени Л.Б. Гончарова
Доктор технических наук, профессор
Кабашев Р.А.
«29» 03 2022г



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

для обучающихся по образовательной программе
6В11312 – Логистика (по отраслям)

Период обучения 2022-2026гг
Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг по
образовательной программе 6В11312 – Логистика (по отраслям)

Алматы, 2022

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА**

Факультет «Автомобильный»

Список элективных дисциплин образовательной программы

6В11312 – Логистика (по отраслям)

	Наименование дисциплины	Кредиты	Цикл Дисциплины	Рекомендуемый семест	Примечание
1.	Инженерная графика	4	БД КВ	1	Приложение 1
2.	Начертательная геометрия		БД КВ	1	Приложение 2
3.	Правовые основы в логистике	5	БД КВ	3	Приложение 3
4.	Транспортное право		БД КВ	3	Приложение 4
5.	Моделирование в логистике	4	БД КВ	3	Приложение 5
6.	Основы 3D моделирования		БД КВ	3	Приложение 6
7.	Маркетинг	5	БД КВ	4	Приложение 7
8.	Организация и управление маркетингом		БД КВ	4	Приложение 8
9.	Экология и безопасность жизнедеятельности	5	ООД КВ	4	Приложение 9
10.	Экология и устойчивое развитие		ООД КВ	4	Приложение 10
11.	Стратегическое планирование и управление предприятием	4	БД КВ	4	Приложение 11
12.	Организация планирования и управление предприятием		БД КВ	4	Приложение 12
13.	Логистика производства	4	БД КВ	5	Приложение 13
14.	Промышленная логистика		БД КВ	5	Приложение 14
15.	Информационная логистика	5	БД КВ	5	Приложение 15
16.	Информационные технологии на транспорте		БД КВ	5	Приложение 16
17.	Логистические технологии доставки груза	4	БД КВ	6	Приложение 17
18.	Технология перевозок		БД КВ	6	Приложение 18
19.	Логистика складирования запасов	3	БД КВ	6	Приложение 19
20.	Транспортно-грузовые системы		БД КВ	6	Приложение 20
21.	Логистика транспортных систем	4	БД КВ	6	Приложение 21
22.	Единая транспортная система		БД КВ	6	Приложение 22
23.	Логистика пассажирских перевозок	5	БД КВ	6	Приложение 23
24.	Планирование и управление пассажирскими перевозками		БД КВ	6	Приложение 24
25.	Транспортно-логистическая инфраструктура	6	ПД КВ	7	Приложение 25
26.	Логистическая инфраструктура транспортных систем		ПД КВ	7	Приложение 26
27.	Логистика снабжения и распределения	6	БД КВ	7	Приложение 27
28.	Дистрибуция в логистике		БД КВ	7	Приложение 28
29.	Основы проектирования в логистике	5	ПД КВ	7	Приложение 29
30.	Проектирование транспортно-логистических систем		ПД КВ	7	Приложение 30
31.	Транспортно-логистические центры и терминальные технологии	5	ПД КВ	7	Приложение 31
32.	Терминально-логистические комплексы		ПД КВ	7	Приложение 32
33.	Логистика международных перевозок	6	ПД КВ	7	Приложение 33
34.	Международные транспортные коридоры		ПД КВ	7	Приложение 34
35.	Экономика отрасли	4	БД КВ	7	Приложение 35

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

36.	Менеджмент предприятия		БД КВ	7	Приложение 36
-----	------------------------	--	-------	---	---------------

Примечание: Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы приведены в приложении

Каталог элективных дисциплин образовательной программы 6В11312 – Логистика (по отраслям) обсужден на заседании кафедры «Транспортная техника и организация перевозок» протокол № 9 от « 14 » 03 2022г.

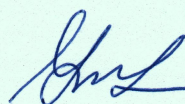
Зав. кафедрой «ТТиОП»



Жатканбаева Э.А.

Каталог элективных дисциплин рекомендован УМС протокол № 9
от « 15 » 03 2022г.

Председатель УМС, к.т.н., профессор



Мурзахметова У.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы
6В11312 – Логистика (по отраслям)

Приложение 1

1	Название дисциплины	Инженерная графика
1	Код дисциплины	IG 12(2)01
2	Количество кредитов	4
4	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
5	Курс, семестр	1,1
6	Пререквизиты	Геометрия, черчение (школьный курс)
7	Постреквизиты	Моделирование в логистике
8	Цель изучения	Целью изучения дисциплины является выполнение выработка знаний и навыков для выполнения и составления конструктивно-технологической документации. Задачи изучения инженерной графики сводятся к освоению навыков изложения технических идей с помощью чертежа; пониманию по чертежу инженерных объектов и принципа действия технического изделия; изучению основных правил оформления конструкторской документации.
9	Краткое содержание дисциплин	Основные правила оформления чертежей. Форматы чертежей. Оформление чертежных листов. Масштабы. Шрифты, линии, надписи на чертежах. Дополнение чертежа специальными знаками. Обозначение материалов на чертежах. Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технических деталей. Техника и принципы нанесения размеров. Классы точности и их обозначение на чертежах. Деление отрезков и углов. Деление окружностей. Сопряжения. Построение коробовых лекальных кривых, уклона и конусности.
10	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законы, методы и приемы проекционного черчения; - правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации; - правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей; - способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем; - требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технической документации, к оформлению и составлению чертежей и схем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике; - выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике; - выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике; - читать чертежи и схемы; - оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения графического изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике; - выполнения комплексных чертежей геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике. - выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике; - оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией; - читать чертежи, технологические схемы, спецификации и технологическую документацию по профилю специальности.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 2

2	Название дисциплины	Начертательная геометрия
1	Код дисциплины	NG 12(2)01
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	1,1
5	Пререквизиты	Геометрия, черчение (школьный курс)
6	Постреквизиты	Основы 3D моделирования
7	Цель изучения	Основной целью преподавания дисциплины является изучение различных методов изображений пространственных форм на плоскости, формирование и развитие пространственных представлений, связанных с исследованием геометрических свойств фигур и поверхностей по заданным изображениям. Начертательная геометрия является теоретической базой для составления гениального изобретения человеческой мысли.
8	Краткое содержание дисциплин	Основные правила оформления чертежей. Форматы чертежей. Оформление чертежных листов. Масштабы. Шрифты, линии, надписи на чертежах. Дополнение чертежа специальными знаками. Обозначение материалов на чертежах. Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технических деталей. Техника и принципы нанесения размеров. Классы точности и их обозначение на чертежах. Деление отрезков и углов. Деление окружностей. Сопряжения. Построение коробковых лекальных кривых, уклона и конусности.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы получения плоских изображений пространственных объектов на чертежах; - основные способы решения пространственных геометрических задач на плоскости; - нормативную документацию по правилам выполнения чертежей – ЕСКД (единую систему конструкторской документации); - основные правила выполнения и чтения машиностроительных чертежей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строить пересечения геометрических фигур на чертеже; - решать позиционные и метрические задачи начертательной геометрии; - выполнять чертежи видов, разрезов и сечений, деталей и сборочных единиц; - перестраивать изображения на чертежах; - выполнять знако-цифровую информацию на чертежах (размеры, обозначения, надписи); - чертить и читать чертежи деталей, сборочных единиц и схемы по специальности; - применять государственные стандарты для решения практических задач. <p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проявлять активность, умение и способность к применению новых компьютерных технологий в области инженерной графики к созданию новых практических, в том числе технических и технологических решений; - знать основы современных инновационных технологий в области компьютерной графики и графического моделирования. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть основными теоретическими и практическими навыками оформления чертежа; - иметь навыки при выполнении и оформлении чертежей и составления конструкторских и текстовых документов, установленных ГОСТами ЕСКД - владеть навыками работы с различными чертежами и измерительными инструментами и приборами, т.е техникой выполнения чертежей.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 3

3	Название дисциплины	Правовые основы в логистике
1	Код дисциплины	POLog 22(2)03
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,3
5	Пререквизиты	Основы антикоррупционной культуры
6	Постреквизиты	Взаимодействие видов транспорта
7	Цель изучения	Цель: привить умения и навыки для ориентации в правовых отношениях, сопровождающих гражданина всю жизнь, вне зависимости от избранного им рода занятий.
8	Краткое содержание дисциплин	Закономерности возникновения, развития и функционирования государства и права, определение основных юридических понятий, а также основные положения таких базовых отраслей казахстанского права как: конституционное, гражданское, уголовное, уголовно-процессуальное, трудовое, административное, финансовое, международное право.
9	Ожидаемые результаты	<p>Характеристика уровней формирования компетенции у студента</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения Конституции Республики Казахстан; - основные положения действующего законодательства Казахстана; - систему органов государственного управления и круг их полномочий; - механизм взаимодействия материального и процессуального права. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать события и действия с точки зрения области правового регулирования - обращаться к необходимым нормативным актам, ориентироваться в действующем законодательстве, используя закон, защищать свои права и интересы. <p>Навыки: навыки ведения дискуссий по правовым вопросам, по вопросам применения норм в современный период; правового анализа различных документов</p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 4

4	Название дисциплины	Транспортное право
1	Код дисциплины	ТР 22(2)03
2	Количество кредитов	5
3	Курс, семестр	3,3
4	Пререквизиты	Основы антикоррупционной культуры
5	Пост реkvизиты	Взаимодействие видов транспорта
6	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
7	Цель изучения	Цель: изучение и усвоение обучающимися теоретических знаний в области транспортного права, правового регулирования деятельности всех видов транспорта в РК.
8	Краткое содержание дисциплин	Особенности правового регулирования и применения отдельных видов транспортных договоров и обязательств; законодательство, регулирующего транспортную деятельность; анализировать нормы транспортного права
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание транспортных отношений, их субъектов, структуру транспортного законодательства. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалифицировать противоправные деяния, посягающие на транспортные отношения, а также составлять договоры о перевозках. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками ознакомления с материалами ряда регулярно проводящих телеконференций с целью участия в обсуждении законопроектов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 5

5	Название дисциплины	Моделирование в логистике
1	Код дисциплины	ML 22(2)04
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,3
5	Пререквизиты	Инженерная графика
6	Постреквизиты	Математическое моделирование в логистике
7	Цель изучения	Цель дисциплины является ознакомление с проблемами, возникающими в практике моделирования логистических процессов (ЛП) и методами их разрешения
8	Краткое содержание дисциплин	Логистическая система. Экономико-математические модели логистических систем. Модели стратегического уровня и задачи проектирования эффективных цепей поставок. Динамические ряды и методы прогнозирования в исследованиях логистики. Нелинейные модели. Экспертные методы и технологии прогнозирования и поддержки принятия решений. Метод ДЕЛФИ. Статистические выборки в логистике. Законы распределения случайных событий в логистических системах и проверка статистических гипотез функциональной логистики Математическое программирование в задачах логистики: линейное, нелинейное, динамическое, стохастическое, дискретное и целочисленное программирование. Применение теории графов для решения задач транспортной логистики. Случайные процессы и потоки событий в логистических системах. Модели и методы моделирования систем массового обслуживания (СМО) в исследованиях логистики. Многомерные СМО
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность и назначение математического моделирования, классификацию и типологию математических моделей в логистике; - теоретические положения построения детерминированных, динамических и стохастических математических моделей, отражающих логистические процессы и операции, с помощью методов классического математического анализа, а также теории вероятностей, математической статистики, теории массового обслуживания и др.; - сущность и область применения оптимизации по Парето, линейного программирования в приложении к решению задач логистики, а также математической модели межотраслевого баланса, как отражения движения материальных потоков на макрологистическом уровне; - основные понятия, цели, принципы, объекты управления запасами; функции, классификацию, параметры запасов и показатели эффективности управления запасами в логистических системах; методы управления запасами в логистических системах; - основные типы экономико-математических моделей, подходы к моделированию и нормированию запасов в области логистики коммерческих, некоммерческих, государственных, муниципальных организаций <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строить экономико-математические модели логистики с помощью методов классического математического анализа, теории вероятностей, математической статистики, теории массового обслуживания, оптимизации по Парето, линейного программирования и управления запасами и др.; - представлять логистические процессы и операции в виде элементарных функций с последующим их исследованием на экстремум; строить графики, иллюстрирующие зависимости и взаимосвязи параметров логистических процессов; - рассчитывать оптимальный размер партий продукции в цепях поставок; выявлять стохастические величины логистики, оценивать виды распределения их вероятностей и определять величину связи между

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

		<p>стохастическими величинами; оценивать вид корреляционной зависимости стохастических величин логистики, вычислять коэффициенты их корреляции и строить уравнения регрессии для зависимостей, описывающих логистические процессы; интерпретировать функционирование логистических систем как объектов систем массового обслуживания, вычислять вероятности состояния и другие параметры их функционирования; оценивать состояние логистических процессов с позиций оптимизации по Парето с целью управления товародвижением в цепях поставок;</p> <p>- представлять логистические процессы (транспортные, раскрой и др.) в форме моделей линейного программирования, составлять сетевые графики, отображающие логистические процессы (события и работы); составлять математическую модель межотраслевого баланса и интерпретировать логистический смысл его показателей; применять методы анализа, регулирования и оптимизации запасов при принятии управленческих решений в логистических системах; управлять запасами в организациях любой организационно-правовой формы (коммерческих, некоммерческих, государственных, муниципальных); выбирать и строить экономико-математические модели управления запасами, анализировать их адекватность, проводить адаптацию моделей к конкретным условиям</p> <p>Владеть:</p> <p>-математическим аппаратом, непосредственно связанным с моделированием и решением задач логистики; правилами построения детерминированных и стохастических моделей, отражающих логистические процессы и операции; алгоритмами решения практических задач организации и управления в логистике; методами управления запасами для оптимизации логистических издержек в процессе управления организациями различных организационно - правовых форм, государственного и муниципального управления.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6	Название дисциплины	Основы 3D моделирования
1	Код дисциплины	ОЗДМ 22(2)04
3	ECTS	4
4	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
5	Курс, семестр	3,3
6	Пререквизиты	Начертательная геометрия
7	Постреквизиты	Математическое моделирование в логистике
8	Цель изучения	Цель изучения дисциплины является показать возможности современных программных средств для обработки графических изображений; ознакомить с принципами работы 3D графического редактора.
9	Краткое содержание дисциплин	Дисциплина изучает методы построения изображений пространственных фигуру на плоскости, геометрические свойства пространственных задач, изучает Способы решения и исследования пространственных задач при помощи чертежей, также методов компьютерной графики, как нового инструмента конструирования и средства обучения
1	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и термины геометрического моделирования в объеме, необходимом для практического использования; - ключевые концепции трехмерного моделирования; термины, используемые в трехмерном моделировании; - программное обеспечение (ПО) для трехмерного моделирования; элементы моделей, обрабатываемые ПО; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов на научно-технических конференциях; - согласованно решать задачи разработки алгоритма создания трехмерных моделей; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками создания трехмерных моделей различными методами.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 7

7	Название дисциплины	Маркетинг
1	Код дисциплины	Маг 22(2)05
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Экономика
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Экономическая теория
6	Постреквизиты	Логистика товародвижения
7	Цель изучения	Целью изучения дисциплины «Маркетинг» является рассмотрение теоретических основ и категориально-понятийного аппарата маркетинга, а также овладение практическими навыками по применению элементов и принципов маркетинга в деятельности фирм и компаний
8	Краткое содержание дисциплин	Маркетинг как экономическая категория. Основные понятия маркетинга. Основные виды и элементы маркетинговой деятельности, спрос и предложение потребителей История развития маркетинга и концепции рыночной экономики. Принципы и функции маркетинга. Управление и комплекс маркетинга. Особенности маркетинга в профессиональной деятельности (по отраслям)
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать основные категории маркетинга в практической деятельности; - выявлять сегменты рынка; - проводить маркетинговые исследования, анализировать их результаты и принимать маркетинговые решения; - проводить опрос потребителей; - определять жизненный цикл товара и задачи маркетинга; - учитывать особенности маркетинга (по отраслям); - изучать и анализировать факторы маркетинговой среды, принимать маркетинговые решения; - оценивать поведение покупателей. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - концепции рыночной экономики и историю развития маркетинга; - принципы и функции маркетинга; - сущность стратегического планирования в маркетинге; - этапы жизненного цикла продукции с особенностями маркетинга (по отраслям); - методы маркетинговых исследований; - факторы маркетинговой среды; - критерии и принципы сегментирования, пути позиционирования товара на рынке; - модель покупательского поведения; - стратегию разработки нового товара; - природу и цели товародвижения, типы посредников; - ценовые стратегии и методы ценообразования; - цели и средства маркетинговой коммуникации; - основы рекламной деятельности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами маркетинговых исследований для их реализации в практической деятельности; - методами составления технических заданий на исследования; навыками планирования маркетинговых исследований; технологиями разработки аналитических отчетов о состоянии рынка и их презентации руководству компании; - количественными и качественными методами исследования потребителей; методами глубинных и сфокусированных интервью; методами проективных технологий исследования потребителей; - классифицировать и типологизировать потребителей; анализировать полученные данные о потребителях; составлять аналитические отчеты о потребителях компании;

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

		<ul style="list-style-type: none">- технологиями поиска и анализа информации о конкурентах; техникой диагностики целей и намерений конкурентов; методами оценки и анализа рыночных долей; методами проведения сравнительного анализа конкурентов;- технологиями использования информации в обосновании стратегии деятельности на рынке;- технологиями получения и способами обработки информации из Интернета; методами получения информации о рынке; методами получения информации о конкурентах и потребителях в Интернете.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8	Название дисциплины	Организация и управление маркетингом
1	Код дисциплины	OUM 22(2)05
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Экономическая теория
6	Постреквизиты	Логистика товародвижения
7	Цель изучения	Изучение дисциплины предусматривает приобретение знаний о концепции и этапов развития маркетинга.
8	Краткое содержание дисциплин	Теория покупательского поведения; концепции жизненного цикла товара (услуги); содержания составляющих комплекса маркетинга; значение и роль службы маркетинга в общей структуре системы управления предприятия; практического опыта использования маркетинга на предприятиях отрасли
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбираться в особенностях российской практики управления маркетингом; - управлять маркетингом на корпоративном, функциональном и инструментальном уровне; - организовать службу маркетинга на предприятии; - принимать решения на основе ревизии маркетинга предприятия; - оптимизировать управление комплексом маркетинга; - освоить инструменты маркетингового планирования и контроля. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийный аппарат, основные категории в области управления маркетингом, понимание механизма взаимодействия этих категорий в условиях рынка; - структуру маркетинговой деятельности и роль маркетинга на предприятии; - факторы окружающей среды маркетинга и их влияние на управление маркетинговой деятельностью компании; - теоретическое представление о принципах управления рынком, покупательским поведением, ценообразованием, сбытовой и коммуникативной политикой предприятия; - основы стратегического маркетингового планирования и аудита маркетинга. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации работы службы маркетинга на предприятии; - анализа рыночной конъюнктуры и выработки стратегических маркетинговых решений на корпоративном уровне; - проведения маркетинговых исследований и принятия решений по управлению маркетингом на функциональном уровне на основе полученных результатов; - управления маркетингом на инструментальном уровне; - составления плана маркетинга; - проведение аудита маркетинга.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 9

9	Название дисциплины	Экология и безопасность жизнедеятельности
1	Код дисциплины	ЕВJ 21(2)01
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Высшая математика, физика
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломного проекта
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	2,4
7	Цель изучения	Основная цель курса состоит в колонизации сознания обучающихся и воспитании чувства ответственности за окружающую природу. Дисциплина формирует знания в области экологии, определяет ее роль в решении современных экономических и политических проблем.
8	Краткое содержание дисциплин	Основные экологические понятия и закономерности функционирования природных систем, задачи экологии как науки. Управление в сфере обеспечения безопасности окружающей среды. Правовые аспекты охраны природы. Обеспечение защиты населения от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, - методы и способы защиты от них; теоретические основы безопасности жизнедеятельности при ЧС; - возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; - анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов и приемы первой помощи; методы защиты населения при ЧС.</p> <p>Уметь: - анализировать протекание экологических процессов, связанных с антропогенным воздействием на окружающую среду; выявлять их причины и пути устранения; идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС; - распознавать жизненные нарушения при неотложных состояниях и травмах; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС; - выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС; - обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды; - оказывать первую помощь пострадавшим.</p> <p>Иметь навыки: - использования индивидуальных средств защиты в ЧС; - владения основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС; - применения знаний функционирования экологических систем и биосферы в целом.</p>

10	Название дисциплины	Экология и устойчивое развитие
1	Код дисциплины	EUR 21(2)01
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Высшая математика, физика
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломного проекта
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	2,4
7	Цель изучения	Сформировать целостное представление об основных закономерностях устойчивого развития природы и общества. Дисциплина формирует знания в области экологии и устойчивого развития.
8	Краткое содержание дисциплин	Особенности и принципы взаимодействия человеческого общества с природой, условия развития индустриального общества и дегуманизации биосферы планеты как последствия демографического взрыва и техногенного развития. Возник ряд глобальных экологических проблем: истощение почв, вырубка лесов, явление парникового эффекта, разрушение озонового слоя, загрязнение мирового океана, уменьшение запасов пресной воды, опустынивание и другие. Используемые активные методы обучения: проблемные лекции; мозговая атака; круглые столы; игровое упражнение.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности распределения живых организмов в пространстве и во времени; - общие закономерности взаимодействия живых организмов с факторами среды обитания; распространение и динамику численности организмов, структуру сообществ и их динамику; - закономерности потока энергии через живые системы и круговорота веществ, функционирования экологических систем и биосферы в целом и их устойчивости. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критически осмыслить тенденции развития эколого-экономических систем, связанных с использованием природных ресурсов и охарактеризовать их экологические последствия; - использовать полученные знания о закономерностях взаимодействия живых организмов и окружающей среды в практической деятельности для сохранения устойчивого развития. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализа экологических процессов, постановки конкретных задач и приоритетов устойчивого развития природы и общества и использования полученных знаний для решения экологических задач; - владения концепцией устойчивого развития и практическими подходами к её решению на глобальном, региональном и локальном уровнях.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 11

11	Название дисциплины	Стратегическое планирование и управление предприятием
1	Код дисциплины	SPUP 22(2)06
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Экономическая теория
6	Постреквизиты	Логистика производства, Экономика отрасли
7	Цель изучения	Целью изучения дисциплины является освоение теоретических и методологических основ стратегического управления.
8	Краткое содержание дисциплин	Общая характеристика стратегического управления. Теоретико-методологические основы стратегического управления. Процесс стратегического управления и стратегическое видение. Стратегический анализ внешней и внутренней среды. Роль стратегического планирования в системе стратегического управления и его основные характеристики. Базовые модели стратегического планирования и процедура анализа и выбора стратегических позиций. Методы стратегического управления
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исходные (стартовые) предпосылки освоения курса; - сущность, основные виды, типы стратегии; - основополагающие категории, термины и понятия в области стратегического планирования; -- существо современных методик построения прогнозов и планов стратегического планирования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные методы прогнозирования для оценки направлений развития и будущего состояния экономических систем; - осуществлять постановку, нормализацию и решение основных задач стратегического планирования с тем расчетом, чтобы обеспечить выпуск конкурентоспособной продукции. - принимать обоснованные управленческие логистические решения, возникшие в потребности расширения круга решения аналитических задач, реализуемых с помощью информационных технологий; внедрять в информационные технологии системы организационно-экономического управления по линии автоматизации транзакционных (расчетных) задач, реализуемых в рамках OLTP - технологий, связанных с вычислительной обработкой большого объема исходной информации; - применять эффективную и высокотехнологичную структуру информационных ресурсов интегрированной логистики (ИРЛ) позволяя создать интегрированный инструментарий, который способен обеспечить взаимодействие множества участников цепочек в быстро меняющейся рыночной среде и ужесточения конкуренции. <p>Навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - о принципах движениях и видов информационных потоков; иерархической структуре информационных ресурсов интегрированной логистики; - иерархической системе автоматизированного управления интегрированной цепочке поставок; программных продуктов, современных информационных технологиях поиска, сбора, обработки, анализа и хранения научно – технической информации.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автомобильный»

Приложение 12

12	Название дисциплины	Организация планирования и управление предприятием
1	Код дисциплины	ОРУР 22(2)06
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Экономическая теория
6	Постреквизиты	Планирование и управление пассажирскими перевозками
7	Цель изучения	Цель: сформировать целостную знаний и практических навыков в области организации производства и менеджмента предприятия на основе применения современных методов планирования и управления их деятельности.
8	Краткое содержание дисциплин	Предмет управления и его объект. Менеджеры в системе управления. Основные функции менеджмента. Коммуникации в организациях. Принятие управленческих решений. Информация и технические средства управления. Производство и производственная система. Организация и управление производственным процессом. Производственная программа и обеспечение ее выполнения. Разработка бизнес-плана
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные и вспомогательные функции менеджмента; - методы и модели управления; - планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда; - основы управления качеством; - принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления; - прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции; - определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации; - с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления; - применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику; <p>Навыки: (владеть)</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей; - специальной экономической терминологией; - элементами культуры управленческого труда, документа листики; - методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе; - методами системного проектирования; - навыками самостоятельного овладения новыми знаниями; - применять организационные, графические и математические модели и вычислительную технику для моделирования и оптимизации управления различными организационными объектами; - воздействия на социально- психологический климат коллектива; - организации производственных процессов.

13	Название дисциплины	Логистика производства
1	Код дисциплины	LP 32(2)07
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,5
5	Пререквизиты	Стратегическое планирование и управление предприятием
6	Постреквизиты	Логистика складирования запасов
7	Цель изучения	Цель: являются: формирование у обучающихся компетенций в области управления материальными потоками в процессе производства.
8	Краткое содержание дисциплин	Основы логистики производства. Логистика как концепция развития производственных систем. Законы логистической организации производственных процессов. Логистическая организация производственного процесса во времени. Интегрированные системы управления в логистике производства. Ситуационное управление в логистике производства.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; - современные подходы к управлению материальными потоками; - основные положения современных концепций логистики производства; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; - анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации; <p>иметь навыки (приобрести опыт):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 14

14	Название дисциплины	Промышленная логистика
1	Код дисциплины	PL 32(2)07
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,5
5	Пререквизиты	Организация планирования и управление предприятием
6	Постреквизиты	Транспортно - грузовые системы
7	Цель изучения	Дисциплина нацелена на изучение основных концептуальных принципов и методов эффективного управления материальными потоками в сфере производства и обращения и их использованию в практической деятельности промышленного предприятия.
8	Краткое содержание дисциплин	Понятие о промышленной логистике. Производственная логистика. Логистика снабжения. Основные понятия и принципы логистики производства, транспорт, склады, подъемно-транспортные механизмы (ПТМ), сервис, обратная (реверсивная, возвратная) логистика.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности логистики как своеобразной области человеческой деятельности по управлению потоковыми процессами - основные положения нормативных и правовых документов в сфере своей деятельности; - определения и характеристику этических и правовых норм своей деятельности; - требования логистики к традиционной системе управления предприятием; - современные технические средства и информационные технологии; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать социально-значимые проблемы и процессы, - происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем; - работать с нормативными документами, регулирующими его деятельность <p>Навычки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макро- и микроуровне; - опытом использования действующих нормативно-правовых документов при осуществлении своей профессиональной деятельности; - опытом адаптации своей деятельности, связанной с обновлениями нормативно правовых документов.

15	Название дисциплины	Информационная логистика
1	Код дисциплины	IL32(2)08
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,5
5	Пререквизиты	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)
6	Постреквизиты	Глобальная логистика
7	Цель изучения	Цель: сформировать комплекс системы теоретических знаний и компетенций в области информационной логистики.
8	Краткое содержание дисциплин	Методологический аппарат информационной логистики, роль и значение информации в логистике, логистическая информационная система, информационные потоки в логистических системах, анализ и проектирование логистических информационных потоков, планирование логистических бизнес-процессов
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики; - принципы формирования логистической информации; - принципы определения состава и движения информационных потоков в логистических системах. - особенности и перспективы развития логистических информационных систем; - методы анализа и проектирования информационных потоков и требования к их применению в логистических системах. - понятийный аппарат, применяемый при проектировании логистических информационных систем и их практической реализации; - специфику логистических информационных потоков. - информационные и коммуникационные технологии, применяемые в процессе эксплуатации логистических информационных систем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать состав и движение логистических информационных потоков; - формулировать цели и задачи логистической информационной системы. - формировать проектную группу и распределять роли для достижения целей логистических информационных систем. - применять программно-технические средства для моделирования логистических информационных процессов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проектирования состава и движения логистических информационных потоков; - навыками формулирования цели и задач логистической информационной системы. - применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации; - осуществлять исследование информационных потоков в логистических системах. - навыками поиска и реализации оптимальных путей и способов сбора, обработки, хранения и передачи информации в производственно-хозяйственных системах и их окружении. - навыками деловых коммуникаций при реализации логистических информационных систем в организациях - навыками внедрения системы рационального информационного обеспечения логистических процессов. <p>моделирования логистических информационных процессов.</p>

16	Название дисциплины	Информационные технологии на транспорте
1	Код дисциплины	ИТТ 32(2)08
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,5
5	Пререквизиты	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)
6	Постреквизиты	Глобальная логистика
7	Цель изучения	Цель: сформировать у обучающихся представлений о системе научных и профессиональных знаний в области информационных технологий на транспорте.
8	Краткое содержание дисциплин	Интеллектуальные транспортные системы (ИТС); основы и история развития ИТС; системы сухопутной подвижной радиосвязи; спутниковые системы радиосвязи; системотехническое проектирование и управление реализацией малого проекта ИТС; современные решения по информатизации строительства дорог и организации дорожного движения
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия информатизации и информационных технологий; - основные технологии передачи данных; - цель и задачи систем телематики на транспорте; - основные информационные системы, применяемые в автомобильном сервисе. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять прикладное программное обеспечение для обработки данных; - использовать аппаратное обеспечение информационных систем; - решать типовые задачи управления перевозками при помощи современных информационных технологий и технических средств; - выбирать информационные системы в соответствии с нуждами предприятия. <p>Навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности - способен выполнять работы в области профессиональной деятельности по информационному обслуживанию производственных процессов и автотранспортных предприятий

17	Название дисциплины	Логистические технологии доставки груза
1	Код дисциплины	LTDG 32(2)10
2	Количество кредитов	4
3	Пререквизиты	Управление цепями поставок
4	Постреквизиты	Логистика международных перевозок
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Основными целями при изучении дисциплины является подготовка специалистов, владеющих навыками профессиональной деятельности в области управления цепью поставок и эффективного использования инфраструктуры видов транспорта с учетом логистического подхода к организации доставки и выбору перевозчика, умением эффективно организовать транспортно-логистический сервис по прогрессивной технологии
8	Краткое содержание дисциплин	Общее понятие о логистике доставки грузов. Критерии выбора вида транспорта. Выбор подвижного состава для перевозки грузов. Характеристика транспортных средств. Условия доставки грузов на особых условиях. Технология грузовых и логистических операций при доставке грузов. Транспортно-логистический сервис. Базовые логистические технологии на основе толкающих и тянущих систем.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>- Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - концептуальные основы логистики; принципы построения логистических систем; функции и функциональные элементы логистических систем; - транспортно-логистическую инфраструктуру, функции и принципы логистической технологии доставки грузов; - правовую основу договорных отношений в транспортной логистике. <p>- Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; - создавать логистическую технологию доставки грузов; - принимать решения по выбору перевозчика и способа транспортировки; - проводить сравнительную экономическую оценку системы доставки грузов - выявлять на транспортном объекте логистическую проблему, т.е. несоответствие между необходимым (желаемым) и фактическим положением дел в области логистики; - производить структуризацию логистической проблемы; <p>- Иметь представление</p> <ul style="list-style-type: none"> - о проведении логистических расчетов и нахождения оптимального коммерческого решения; - осуществлять разработку оптимизационных мероприятий с целью совершенствования различных направлений деятельности органов и предприятий-участников ВЭД. <p>иметь навыки (приобрести опыт):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.

18	Название дисциплины	Технология перевозок
1	Код дисциплины	ТР 32(2)10
2	Количество кредитов	4
3	Пререквизиты	Управление цепями поставок
4	Постреквизиты	Международные транспортные коридоры
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Цель преподавания дисциплины состоит получение студентами знаний по ряду вопросов, связанных с перевозками грузов и пассажиров автомобильным транспортом.
8	Краткое содержание дисциплин	Виды автомобильных перевозок; технико-экономические показатели работы подвижного состава; виды маршрутов перевозок; методы организации движения подвижного состава на маршрутах; технологию перевозок грузов и пассажиров; оперативное планирование и управление автоперевозками; пути повышения эффективности работы подвижного состава; основные правила лицензирования транспортной работы; оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию; произвести расчеты технико-эксплуатационных показателей.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы и задачи грузовой и коммерческой работы; - методы расчета пропускной способности элементов транспортной сети; - способы расчета технического оснащения пунктов взаимодействия; - методы выбора транспортно-технологических систем доставки грузов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические основы дисциплины в производственных условиях анализировать и рассчитывать пропускную (перерабатывающую) способность элементов транспортной системы; - анализировать и рассчитывать техническое оснащение пунктов взаимодействия; обосновывать режимы взаимодействия видов транспорта; - выбирать транспортно-технологические схемы доставки грузов. <p>Иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о единых технологических процессах обработки транспортных средств и контактных графиках; выбор вида транспорта и рациональное и распределение ресурсов между взаимодействующими видами транспорта; - распределение перевозок в узлах и на сети; формирование сети и размещение устройств различных видов транспорта в узлах

19	Название дисциплины	Логистика складирования запасов
1	Код дисциплины	LSZ 32(2)11
2	Количество кредитов	3
3	Пререквизиты	Логистика производства
4	Постреквизиты	Логистика снабжения и распределения
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Формирование у студентов системы знаний по общим тенденциям развития деятельности складской логистики в различных экономических системах.
8	Краткое содержание дисциплин	Система складирования. Понятие и цель разработки системы складирования. Типовые схемы транспортно-технологических процессов грузообработки. Современные тенденции в техническом оснащении склада. Технология учета с использованием штрихового кодирования в складской деятельности. Развитие системного подхода при анализе закономерностей при логистическом управлении цепями поставок; систематизация методологических принципов при логистическом подходе и их типологии; определение методов решения типовых проблем применения складской логистики в различных сферах деятельности; использование имеющегося опыта (отечественного и зарубежного) при использовании логистических принципов в экономических системах и их динамики.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность и роль товарно-материальных запасов в логистике; - основные модели управления запасами; - функции и задачи складов в логистической системе; - классификацию складов, погрузочно-разгрузочных и перегрузочных средств; - содержание логистического процесса на складе; - критерии эффективности функционирования склада. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять проектирование логистической системы управления запасами; - производить выбор количества и месторасположения складов в зоне обслуживания; - определять производительность погрузочно-разгрузочных, грузоподъемных, транспортирующих средств и производить их выбор; - разрабатывать технологический процесс на складе; - определять затраты на складирование и оценивать эффективность склада. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами определения местоположения и количества складов в зоне обслуживания; - принятием правильного решения о пользовании собственным или наемным складом; - навыками выбора оптимальной системы управления запасов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 20

20	Название дисциплины	Транспортно - грузовые системы
1	Код дисциплины	TGS 32(2)11
2	Количество кредитов	3
3	Пререквизиты	Промышленная логистика
4	Постреквизиты	Логистическая инфраструктура транспортных систем
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Основной целью дисциплины является изучение основ теории рабочих процессов транспортных двигателей, теории автомобиля в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста данного профиля.
8	Краткое содержание дисциплин	Характеристика грузовые работ и складских операций. Организация погрузочно-разгрузочных работ, планирование, финансирование и учет. Выбор средств механизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Технология и механизация переработки грузов. Выбор вариантов комплексной механизации грузовые работ. Техничко-экономическое сравнение вариантов механизации
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство, принципы действия и технико-эксплуатационные характеристики основных машин, применяемых в транспортно-складских комплексах (ТСК); - способы и технологию механизированной и автоматизированной погрузки и выгрузки грузов из подвижного состава; - устройство и технологию работы транспортно-складских комплексов на железнодорожных станциях и подъездных путях; - методы проектирования и оценки экономической эффективности механизированных и автоматизированных складов в транспортных сетях, а также оптимизации технологических и объемно планировочных решений по ТСК; - стандарты и нормативно-техническую литературу по предмету. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать погрузочно-разгрузочные работы на станции и подъездных путях на основе высокоэффективных технологических процессов, применения высокопроизводительных машин и устройств, средств автоматизации и ЭВМ, обеспечивающих комплексную механизацию и автоматизацию перегрузочных процессов, сокращение времени простоя вагонов под грузовыми операциями, обеспечение сохранности грузов и вагонов; - выбрать тип, техническое оснащение и определить основные параметры комплексно-механизированного и автоматизированного склада - оценить эффективность применения различных вариантов комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ для заданных условий, в том числе при реконструкции, техническом перевооружении, экспертизе проектов складов, пунктов погрузки и выгрузки грузов на станциях и подъездных путях промышленных предприятий и организаций; - анализировать работу фронтов погрузки — разгрузки на подъездных путях и разработать мероприятия по совершенствованию их функционирования с целью улучшения показателей работы станции. <p>Иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о мероприятиях, направленных на развитие магистральных и промышленных транспортно-складских систем, на совершенствование взаимодействия железнодорожного с другими видами транспорта через ТСК; - о складах и транспортно-складских комплексах как неотъемлемых составных частях инфраструктуры народного хозяйства, системном подходе к развитию ТСК и основах оптимизации таких систем; - о современном состоянии, направлениях развития и применения наиболее прогрессивных средств комплексной механизации, автоматизации.

21	Название дисциплины	Логистика транспортных систем
1	Код дисциплины	LTS 32(2)09
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	3,6
5	Пререквизиты	Взаимодействие видов транспорта
6	Постреквизиты	Транспортно-логистическая инфраструктура
7	Цель изучения	Формирование у студентов понимания сущности, концепции и применения логистики в сфере перевозок; путей и условий формирования логистических отношений на транспортном рынке;
8	Краткое содержание дисциплин	Изучает методологию применения логистических систем на транспорте; оценки экономической эффективности транспортной логистики; материальные и информационные потоки в логистических системах автомобильных перевозок; управление эффективностью логистических систем; критерии качества услуг логистики; каналы распределения в логистике; структура логистической цепи; процесс управления на базе логистической концепции; маркетинговые исследования транспортных услуг и их использование в логистических задачах.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формы взаимодействия разных видов транспорта, - закономерности развития и размещения транспорта в зависимости от экономико - географических и природных условий - особенности разных видов транспорта в единой транспортной системе; - технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта, - соответствие уровня и типа транспортной системы РК территории с её хозяйственным наполнением, особенности транспортно-географического процесса <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта, - определять технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования транспорта - пользоваться картами, атласами, а также справочниками по транспорту, - определять структуру и мощности транспортных узлов - определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем: показатели технического оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами и средствами проектирования, моделирования, экспериментального исследования наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств - методами проведения теоретических и экспериментальных исследований единого транспортного комплекса

22	Название дисциплины	Единая транспортная система
1	Код дисциплины	ETS32(2)09
2	Количество кредитов	4
3	Пререквизиты	Взаимодействие видов транспорта
4	Постреквизиты	Логистическая инфраструктура транспортных систем
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Цель изучения является ознакомление обучающихся с Единой транспортной системой РК, основными технико-эксплуатационными характеристиками и перспективами развития различных видов транспорта, а также комплексом технических средств, обеспечивающих взаимодействие видов транспорта.
8	Краткое содержание дисциплин	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом. Вопросы комплексной теории технической эксплуатации транспорта. Техничко-эксплуатационные характеристики магистральных видов транспорта. Транспортная обеспеченность и доступность. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность. Транспортные узлы в перевозочном процессе Техничко-экономическая характеристика основных видов транспорта.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы организации и управления транспортным процессом; - производственный процесс промышленных предприятий; - технику и технологию организации работы всех видов транспорта. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать четкое взаимодействие в работе единой транспортной системы; - совершенствовать оперативное управление перевозками; - разработать унифицированные системы показателей работы транспорта; <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по выбору и эксплуатации различных видов транспорта, их взаимодействию в рамках функционирования единой транспортной системы республики. - выявлять технологические связи между элементами перевозочного процесса; согласования временных режимов работы видов транспорта; - организации мульти модальных перевозок; - координации работы видов транспорта при пассажирских перевозок; - организации взаимодействия видов транспорта при бесперегрузочных перевозках.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

23	Название дисциплины	Логистика пассажирских перевозок
1	Код дисциплины	LPP 32(2)12
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Основы логистики
4	Постреквизиты	Логистика международных перевозок
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Целью дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области организации транспортного обслуживания населения, существующих видов организационных структур управления пассажирскими перевозками.
8	Краткое содержание дисциплин	Основные понятия и определения логистики пассажирских перевозок, принципы организации пассажирских перевозок, вопросы управления пассажирскими перевозками, качество транспортного обслуживания пассажиров. Принципы организации пассажирских перевозок, управление пассажирскими перевозками, методы проектирования логистических систем доставки пассажиров, выбор логистического посредника и перевозчика на основе многокритериального подхода.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие принципы управления производственными процессами и процессами перевозок, с применением передовых техники и технологии, формировать логистическую инфраструктуру в зависимости от функций и направлений деятельности в них, подсистему информационного обеспечения как совокупность единой логистической системы <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать теоретические основы и математический аппарат для формирования на объектах производственной и иной деятельности соответствующую инфраструктуру и соответствующую систему управления при управлении потоковыми системами, обеспечить взаимодействие множества участников цепочек в быстро меняющейся рыночной среде и ужесточения конкуренции с использованием современных информационных технологий <p>Иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - об организации процессов планирования и формирование управленческих структур для дальнейшего стратегического управления

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

24	Название дисциплины	Планирование и управление пассажирскими перевозками
1	Код дисциплины	PUPP 32(2)12
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Организация планирования и управление предприятием
4	Постреквизиты	Международные транспортные коридоры
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Дисциплина нацелена на получение знаний: о характеристиках, закономерностях формирования и способах исследования спроса на пассажирские перевозки.
	Краткое содержание дисциплин	Технология и организация пассажирских перевозок. Формирование системы управления и тарифов на пассажирском транспорте. Изложение теоретических, практических и методических положений по организации и управлению пассажирским автомобильным транспортом. Принципы организации пассажирских перевозок, управление пассажирскими перевозками, методы проектирования логистических систем доставки пассажиров, выбор логистического посредника и перевозчика на основе многокритериального подхода
	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к управлению персоналом - систему организации движения; - правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; - основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам); - основные принципы организации движения на транспорте (по видам); - особенности организации пассажирского движения; - ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам); <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением на рабочем месте; - анализировать работу транспорта; <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; - самостоятельного поиска необходимой информации;

25	Название дисциплины	Транспортно-логистическая инфраструктура
1	Код дисциплины	TLI 43(2)01
2	Количество кредитов	6
3	Пререквизиты	Логистика транспортных систем
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Формирование у студента целостных представлений о секторе логистических услуг, его возникновении и перспективах развития.
8	Краткое содержание дисциплин	Изучают: актуальные проблемы и тенденции развития рынка транспортно-логистических услуг в Казахстане; тенденции и концепция развития логистической системы товародвижения в Казахстане; основные направления развития логистической инфраструктуры товаропроводящей сети Казахстана; развитие экспортного и транзитного потенциала в условиях интеграции РК в мировую транспортную систему; создание внутренней и внешней терминальной сети Республики Казахстан; транспортно-логистическая система Казахстана: реалии и перспективы.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность и содержание логистической инфраструктуры; - методы обоснования стратегических решений по развитию логистической инфраструктуры; - стратегии управления инновационными проектами по развитию транспортно-логистической инфраструктуры; - стратегии развития логистической инфраструктуры; - принципы организации логистической инфраструктуры; - методы расчета и анализа затрат на формирование и использование логистической инфраструктуры; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать методы оценки эффективности различных элементов логистической инфраструктуры; - принимать решения в области функционального логистического менеджмента по его развитию на микро и макро уровнях; - оптимизировать процессы перевозки, переработки, консолидации, хранения, обработки, упаковки или распределения грузов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки эффективности различных элементов логистической инфраструктуры; - принципами логистического подхода к управлению инновационными проектами по развитию транспортно-логистической инфраструктуры.

26	Название дисциплины	Логистическая инфраструктура транспортных систем
1	Код дисциплины	LITS 43(2)01
2	Количество кредитов	6
3	Пререквизиты	Единая транспортная система
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Цель: сформировать комплекс знаний в области транспортно-логистической инфраструктуры предприятия и государства, развитие умений и навыков решения задач обоснования использования различных элементов логистической инфраструктуры в транспортных системах.
8	Краткое содержание дисциплин	Состав логистической инфраструктуры, обеспечивающей транспортировку в цепях поставок; классификации, системы обозначения, области применения и требований к транспортным средствам (ТС) в области эксплуатации как основного элемента инфраструктуры в транспортных системах; место и роль погрузочно-разгрузочных механизмов и устройств (ПРМ и У) в транспортном процессе, классификации и основных параметров складов в логистической системе; функции и принципы работы логистических терминалов и центров (комплексов).
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийный аппарат управления логистической инфраструктурой, логистическую инфраструктуру и ее взаимосвязи; основные элементы и состав логистической инфраструктуры; - сущность логистического подхода к организации и управлению системой грузо- и товародвижения; - особенности транспорта как элемента производственной инфраструктуры и сферы услуг, его место и роль в системе логистики. <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - классифицировать подразделения инфраструктуры в зависимости от их качественных характеристик; выбирать транспорт для организации движения материального потока; организовывать движение материального потока с минимальными издержками на инфраструктуру. <p>Иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбора поставщика услуг, построения схемы транспортировки товаров, организации взаимодействия железнодорожного и морского видов транспорта, - организации взаимодействия железнодорожного и автомобильного видов транспорта, определения оптимального маршрута с учетом различных критериев оптимальности.

27	Название дисциплины	Логистика снабжения и распределения
1	Код дисциплины	LR 42(2)14
2	Количество кредитов	6
3	Пререквизиты	Логистика складирования запасов , Организация грузовой и коммерческой работы
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Формирование у студентов целостное представление о необходимости, сущности и содержании логистики снабжения и распределения
8	Краткое содержание дисциплин	Управления снабжением и распределением, Сущность стратегии планирования в логистике, транспортные аспекты и системы складирования в логистической системе; анализ структуры сети распределения в зависимости от вида деятельности компании, понимание особенностей вовлеченности различных участников системы распределения, осознание связи между выбором сбытовой политики компанией и особенностями управления логистикой снабжения и распределения; организация обработки и выполнения заказов клиентов, выбор технологии доставки заказов.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - место логистики в логистической системе; функции логистики распределения; области взаимодействия маркетинга и логистики; основные принципы формирования сети распределения; - современные тенденции развития в оптовых, розничных компаниях, а также на рынке логистического аутсорсинга; - перечень функций, реализуемых исключительно в сетях распределения; особенности формирования и управления логистическим сервисом; основные меры при управлении возвратными потоками <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ставить цели логистики распределения для компаний с различными видами деятельности; - определять позиции каждого из подразделений компании при реализации этапов функций, характерных для логистики распределения; - выстраивать партнерские взаимоотношения с различными участниками сети распределения с применением современных информационных методов и концепций; - подбирать показатели оценки логистического сервиса; применять на практике методы управления возвратными потоками <p>Имеет Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разделять логистическую и коммерческие составляющие в канале распределения компании; - распределения обязанностей между смежными функциями компании при распределении товаров; - согласования деятельности маркетинга и логистики при товарном распределении; - по определению всего перечня стратегий, реализуемых участником сети распределения; применения правил построения сети распределения компании; - в согласовании функций и действий различных звеньев в сети на разных исторических этапах их развития; определения и характеристики функций логистики распределения; оценки уровня логистического сервиса и выработки мер для его повышения; формирования политики управления возвратными потоками с проработкой мероприятий по воздействию на реверсивные потоки

28	Название дисциплины	Дистрибуция в логистике
1	Код дисциплины	DL42(2)14
2	Количество кредитов	6
3	Пререквизиты	Логистика товародвижения
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	овладение обучающимися теоретическими знаниями практическими навыками исследования, разработки и практической реализации оптимальных каналов дистрибуции и маркетинговой логистики на предприятиях.
8	Краткое содержание дисциплин	Понятие дистрибуции. Термины, используемые в соответствующей функциональной области как синонимы. Типы посредников, функционирующих в дистрибуции и их функции. Основные функции логистического менеджмента фирмы и современные особенности в дистрибуции. Классификация, структура логистических каналов и дистрибутивных сетей.
9	Ожидаемые результаты	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: - основные понятия и концепции маркетинговой логистики; - методологию маркетинговой логистики; - методы и инструменты маркетинговой логистики; Уметь: - проводить анализ системы каналов распределения продукции; - разрабатывать стратегию дистрибуции; - определять наиболее эффективные формы доставки продукции до потребителя; - осуществлять выбор посредников; Владеть: - методами и инструментами цифровой дистрибуции электронного контента.

29	Название дисциплины	Основы проектирования в логистике
1	Код дисциплины	OPL 43(2)02
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Математическое моделирование в логистике
6	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
7	Цель изучения	Цель изучения дисциплины - развитие у студентов знаний по основным принципам и методам проектирования и управления логистической инфраструктурой в рамках сформированной складской сети и складского хозяйства
8	Краткое содержание дисциплин	Дисциплина рассматривают сущность проектирования в логистической системе; экономический образ мышления при проектировании логистических систем; содержание и смысл логистического проекта; процесс проектирования логистической системы; моделирование логистических систем; управленческие теории, школы и подходы, применяемые при проектировании логистических систем; проектирование, размещение и формирование складских систем; принципы проектирования логистической системы; этапы и инструменты проектирования логистической системы; оценка эффективности логистической систем
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методологические принципы проектирования логистических систем и их элементов; - методы и принципы проектного управления при совершенствовании логистических систем; - критерии экономической эффективности и оптимизации логистических систем; - средства программного обеспечения анализа и моделирования логистических систем; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать альтернативные варианты подсистем управления в логистической системе; - определять влияние логистических решений на экономические показатели деятельности предприятия; - разрабатывать рекомендации по совершенствованию логистических систем; - составлять программу внедрения организационных изменений; - рассчитывать и анализировать экономические показатели функциональных областей логистики; - оценивать и производить выбор информационного обеспечения и методов моделирования логистических процессов; <p>Владеть</p> <p>навыками распределения и делегирования полномочий по проектировании логистических систем; современными методами оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики и звеньях цепи поставок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами интеграции логистических бизнес-процессов в функциональных областях логистики предприятия и в цепи поставок в целом; - методами анализа экономических показателей логистических систем и оценки логистических затрат; - методами интеграции логистических бизнес-процессов в функциональных областях логистики предприятия и в цепи поставок в целом

30	Название дисциплины	Проектирование транспортно-логистических систем
1	Код дисциплины	PTLS 43(2)02
2	Количество кредитов	5
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Математическое моделирование в логистике
6	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
7	Цель изучения	Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся необходимых знаний в области проектирования, формирования и развития транспортно - логистических систем.
8	Краткое содержание дисциплин	Методология и основные принципы проектирования логистических систем. Системный подход и системный анализ в проектировании. Моделирование объектов и субъектов управления в логистических системах. Формирование организационной структуры логистической системы. Моделирование объектов и субъектов управления в логистических системах.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы системного и программно-целевого подходов в ходе проектирования РТЛС; особенности и этапы проектирования региональной транспортно-логистической системы; методы и механизмы управления реализацией проектов; - принципы формирования интегрированной информационно управляющей подсистемы, нормативно-правового и кадрового обеспечения функционирования и развития РТЛС, механизмы государственно-частного партнерства как формы долгосрочного сотрудничества государственного и частного секторов при формировании РТЛС; <p>Уметь</p> <p>поставить цель и задачи проектирования региональной транспортно-логистической системы; осуществлять синтез основных элементов РТЛС с учетом особенностей их территориальной организации, развития и размещения объектов транспортно- логистической инфраструктуры в составе РТЛС;</p> <p>Владеть способами и стратегиями логистической координации и согласования экономических интересов, принципами внутрикорпоративного взаимодействия участников и партнеров РТЛС, включая организацию межфирменной и межфункциональной кооперации и интеграции в РТЛС с применением SCM- идеологии и использованием системных логистических интеграторов – 4PL-провайдеров;</p> <p>Обладать навыками по оценке эффективности инвестиционных проектов и программ развития транспортно-логистической инфраструктуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> - менеджера управления проектом; аналитика проектной команды; - координатора проекта создания региональной транспортно- логистической системы.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ имени Л.Б.ГОНЧАРОВА
Факультет «Автодорожный»

Приложение 31

31	Название дисциплины	Транспортно-логистические центры и терминальные технологии
1	Код дисциплины	ТЛСТТ 43(2)03
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Транспортная логистика
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Формирование у студентов знаний по концепциям транспортной логистики, как развивающейся инфраструктуры экономики
8	Краткое содержание дисциплин	Основные проблемы транспорта, транспортно-экспедиционного обеспечения распределения товаров, управления запасами, исследования и построения логистических информационных систем; услуги транспорта и транспортное обслуживание, современные тенденции развития. Спрос на услуги. Комплексное обслуживание и их особенности. Оценка качества обслуживания. Общие принципы терминальной технологии транспортировки. Эффективность терминальной системы перевозок грузов. Тенденции развития терминальных технологий доставки грузов
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> комплекс транспортно- экспедиционного обслуживания на рынке услуг, -параметры качества обслуживания клиентов автомобильным транспортом; - контроллинг ключевых бизнес процессов в цепях поставок; миссию, - цели, задачи и функциональные особенности ТЛЦ, - принципы территориальной организации развития и размещения ТЛЦ, проблемы согласования экономических интересов и принципы внутрикорпоративного взаимодействия участников и партнеров ТЛЦ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> давать сравнительную характеристику по параметрам эффективности логистических каналов транспортных систем с применением логистических центров при участии различных видов транспорта - давать сравнительную характеристику по параметрам эффективности логистических каналов транспортно-распределительных систем с применением логистических центров и участием различных видов транспорта <p>Имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии взаимодействия железнодорожного транспорта общего пользования с операторскими компаниями и региональными администрациями - работы с клиентами для включения их в систему мультимодальных перевозок

32	Название дисциплины	Терминально - логистические комплексы
1	Код дисциплины	TLK 43(2)03
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Транспортная логистика
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4.7
7	Цель изучения	является формировании системных знаний в области теории и практики управления движением материальных потоков, получении четкого представления о различных моделях логистики в современном мире, а также умении решать практические вопросы, связанные с управлением различными сторонами деятельности логистики в постоянно меняющейся конкурентной среде.
8	Краткое содержание дисциплин	Дисциплина рассматривает вопросы по организации терминально-логистических комплексов (ТЛК) в современных условиях, включая модель функционирования ТЛК, критерии выбора мест размещения, требования к структуре и функциональному назначению объектов, основные параметры технологических процессов, принципы формирования единого технологического комплекса, организацию взаимодействия различных видов транспорта; системный подход к формированию сети терминально-логистических центров на территории Республики Казахстан; складская комплексы; устройство и технология работы контейнерных терминалов; функционально-организационные характеристики терминально-логистических комплексов и их элементов.
9	Ожидаемые результаты	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать - о современной логистической системе рыночного товародвижения; - взаимосвязи логистической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг; - объектах логистического управления; логистических системах и их элементах; - внутрипроизводственных логистических системах; управлении закупками; - поддержке логистического менеджмента; логистике складирования; - интегрированной логистике в практике товародвижения; Уметь - разрабатывать проекты транспортно-складских комплексов; - определять технико-экономические показатели вариантов решения транспортных задач; Владеть - методами технико-экономического обоснования при принятии решения о развитии транспортно-складского комплекса;

33	Название дисциплины	Логистика международных перевозок
1	Код дисциплины	LMP 43(2)04
2	Количество кредитов	6
3	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Управление цепями поставок
6	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
7	Цель изучения	Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.
8	Краткое содержание дисциплин	Изучаются общие сведения об организации международных перевозок. Роль Казахстана в международных перевозках, дана классификация международных перевозок, правовые основы международного товародвижения. Организация международных перевозок по видам транспорта. Развитие смешанных перевозок. Транспортно-логистический сервис в международных перевозках грузов
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановления, приказы, методические и нормативные материалы по организации международных перевозок, материалы Конвенций, решающих вопросы международных перевозок; - порядок оформления документов на получение права международных перевозок; - порядок взаимодействия с таможней; - порядок страхования международных перевозок; - технологию работы предприятий автомобильного транспорта при организации международных перевозок. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в нормативной документации, регламентирующей деятельность в области международной организации перевозок на автомобильном транспорте; - разрабатывать технологические схемы организации международных перевозок. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами и технологическими особенностями организации и управления международными перевозками на автомобильном транспорте; - особенностями правового регулирования международных автомобильных перевозок.

34	Название дисциплины	Международные транспортные коридоры
1	Код дисциплины	ОМР 43(2)04
2	Количество кредитов	6
3	Пререквизиты	Единая транспортная система
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Транспортная техника и организация перевозок
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Цель: изучить целостную систему национальных и международных транспортных коридоров и особенностей технологии организации системы грузо- и товародвижения по международным транспортным коридорам.
8	Краткое содержание дисциплин	Система национальных и международных транспортных коридоров; методика формирования международных транспортных коридоров (МТК); Интермодальные и мультимодальные технологии организации системы грузо- и товародвижения по МТК. Развитие транспортно-логистического сервиса и логистической инфраструктуры МТК.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы анализа многокомпонентной среды с помощью методов отраслевого и территориального планирования и управления; - содержание и формальные особенности многообразных традиционных и современных методов, приёмов обработки и исследования многофакторной территориально-хозяйственной подсистемы, обеспечивающей жизнедеятельность системы хозяйства государства; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать проведение комплексного всестороннего анализа исследуемого объекта, позволяющего находить решение в проблемах развития инфраструктурных составляющих при её структурно-функциональной организации. - использовать накопленные знания для изучения структуры и функциональных особенностей "стержневых" составляющих системы инфраструктуры региона и страны; - использовать количественный логистический аппарат для решения задач транспортного менеджмента и маркетинга. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными экономико-географическими, математическими методами и приемами, практическими навыками в решении прикладных и исследовательских задач в области логистического обеспечения сферы обращения. <p>Иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения комплексного анализа и синтеза исследуемой пространственно-хозяйственной подсистемы, на примере транспортно-хозяйственных подсистем.

35	Название дисциплины	Экономика отрасли
1	Код дисциплины	ЕО 42(2)13
2	Количество кредитов	4
3	Пререквизиты	Экономическая теория, Стратегическое планирование и управление предприятием
4	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
5	Кафедра	Экономика
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Цель: дисциплина формирует целостную систему знаний в области методологических основ экономики предприятий автомобильного транспорта
8	Краткое содержание дисциплин	Проблемы экономики и история ее развития; рынок и конкуренция; макроэкономическая нестабильность; экономика предприятия; сущность менеджмента; цикл и методы управления; мотивация труда.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные и вспомогательные функции менеджмента; - методы и модели управления; - планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда; - основы управления качеством; - принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления; - прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции; - определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации; - с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления; - применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику; - методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей; - специальной экономической терминологией; - элементами культуры управленческого труда, документалистики; - методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе; - методами системного проектирования; <p>Владеть навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельного овладения новыми знаниями; - применять организационные, графические и математические модели и вычислительную технику для моделирования и оптимизации управления различными организационными объектами; - воздействия на социально- психологический климат коллектива; - организации производственных процессов.

36	Название дисциплины	Менеджмент предприятия
1	Код дисциплины	МР 42(2)13
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Экономика
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Экономическая теория, Организация планирования и управление предприятием
6	Постреквизиты	Написание и защита дипломной работы
7	Цель изучения	Цель: сформировать целостную знаний и практических навыков в области организации производства и менеджмента предприятия на основе применения современных методов планирования и управления их деятельности.
8	Краткое содержание дисциплин	Системные основы организации производства; основы организации производственных процессов; производственно – технические системы; организационно – технические системы; менеджмент предприятий транспорта.
9	Ожидаемые результаты	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные и вспомогательные функции менеджмента; - методы и модели управления; - планирование производственной программы и мощности производственных ресурсов предприятия, производительности труда; - основы управления качеством; - принципы и методы планирования: инфраструктуру предприятий; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления; - прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции; - определять систему целей организации, формировать стратегию и тактику их реализации; - с системных позиций проводить анализ и синтез системы управления; - применять экономико-математические методы, экспертные оценки, современную управленческую оргтехнику; - методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей; - специальной экономической терминологией; - методами активного воздействия на социально-психологический климат в коллективе; <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятельного овладения новыми знаниями; - методами системного проектирования; - применять организационные, графические и математические модели и вычислительную технику для моделирования и оптимизации управления различными организационными объектами; - воздействия на социально- психологический климат коллектива; - организации производственных процессов.