Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет Факультет информационных технологий и экономики

Кафедра информатики и математики

6В11329— «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

год поступления - 2019

Академическая степень: бакалавр техники и технологий по образовательной программе 6В11329«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Группа образовательных программ: В095-Транспортные услуги

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое описание с указанием цели изучения, краткого содержания и ожидаемых результатов изучения (знания, умения, навыки, компетенци)
		0	БЩЕОБРАЗОВАТЕ		ІЛИНЫ
				по выбору (КВ) ко-правовых знан	ий
1	Основы рыночной экономики и предпринимате льства	3	Необходимы правовые и исторические, экономические знания, которые учащиеся получают в средней, общеобразователь ной школе	Социология, Политология	Нель: ориентироваться в общих вопросах экономики строительства; применять экономические и правовые знания в конкретных производственных ситуациях; защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства. Содержание: Рыночная экономика основана на принципах: предпринимательства; многообра зия формсобственностинасредства производства; рыночногоценообразования; д оговорных отношений междухозяйствующими субъектами (людьми, предприятиями ит.д.); ограниченного вмешательства государства в хозяйственную деятельность; Основные черты: конкуренция; многообразие форм собственности (частной, коллективной, государственной, общинной); полная административная независимость и самостоятельность товаропроизводителя— товаропроизводитель должен быть собственником результатов своего труда; свободный выбор поставщиков сырья и покупателей продукции; ориентированный на покупателя рынок. Ожидаемый результат: Знеть: принципы рыночной экономики; организационно-правовые формы организаций; механизмы формирования заработной платы и формы оплаты труда. Компетенции: общей образованности.
1	Основы права и антикоррупцио нной культуры	2	Необходимы правовые и исторические знания, которые учащиеся получают в средней, общеобразователь ной школе	Социология, Политология	 Цель: Изучение курса и ознакомление студентов формирование системы знаний по противодействию коррупции и выробатка на этой основе гражданской позиции по отношению к данному явлению. Содержание:Основы антикоррупционной культуры является целостной междисциплинарной системой знаний для всех специальности и направлений подготовки бакалавров. Ожидаемыйрезультат: Знать: сущность коррупции и причины ее происхождения, меру моральнонравственной и правовой ответственности

	1	Ī	1		1
					за коррупционные правонарушения. Уметь: владеть навыками приобретения
					новых знаний оантикоррупционной
					культуры является целостной
					междисциплинарной системой знаний.
					Компетенции: общей образованности.
			Модуль экономико	-естественных зі	наний
					Цель: ориентироваться в общих вопросах
					экономики строительства;применять
					экономические и правовые знания в
					конкретных производственных ситуациях;защищать свои трудовые права в
					рамках действующего законодательства.
					Содержание:Рыночная экономика основана
					на
					принципах:предпринимательства;многообра
					зия формсобственностинасредства
					производства;рыночногоценообразования;д
			Haafwarmer		оговорных отношений
			Необходимы правовые и		междухозяйствующими субъектами(людьми, предприятиями
			исторические,		ит.д.);ограниченного вмешательства
	Основы		экономические		государства в хозяйственную деятельность;
2	рыночной экономики и	2	знания, которые	Социология,	Основные черты:конкуренция;многообразие
2	предпринимате	2	учащиеся	Политология	форм собственности (частной,
	льства		получают в средней, общеобразователь ной школе		коллективной, государственной,
	Siberba				общинной);полная административная
					независимость и самостоятельность товаропроизводителя—
					товаропроизводитель должен быть
					собственником результатов своего
					труда; свободный выбор поставщиков сырья
					и покупателей продукции;ориентированный
					на покупателя рынок.
					Ожидаемый результат: Знать:принципы рыночной
					экономики; организационно-правовые
					формы организаций; механизмы
					формирования заработной платы и формы
					оплаты труда.
1					Компетенции: общей образованности.
					Цель: формирование и пропаганда знаний,
					направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешний
					потерь здоровья людей от внешний факторов и причин. Создание защиты
					человека в техносфере от внешних
			Посбенения		негативных
			Необходимы правовые и		воздействийантропогенного, техногенногои
			правовые и исторические,		естественного происхождения.
	Основы		биологические,		Содержание: наука о комфортном и
2	безопасности и	2	знания, которые	Социология,	безопасном взаимодействии человека с
	жизнедеятельн	<u></u>	учащиеся	Политология	техносферой, представляет собой область научных знаний, изучающая опасности
	ости		получают в		угрожающие человеку и разрабатывающие
			средней,		способы защиты от них в любых условиях
			общеобразователь ной школе		обитания человека.
			нои школе		Ожидаемый результат:
					Знать: идентификация опасности
					распознание и количественная оценка
					негативных воздействий среды обитанияпрогнозирования развития этих
	<u> </u>				негативных воздействий и оценки

					последствий их действия, ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов. Компетенции:Социально-этическая
				<u> </u>	
			Компоненты	по выбору (КВ)	Цель: Обучение знаниям и навыкам
1	Теоретическая механика	5	Школьный курс математики и физики	Прикладная механика	использования современного программного обеспечения Содержание: Основные понятия и законы механики. Кинематика. Кинематика системы и абсолютно твердого тела. Статика. Динамика точки. Динамика системы материальных точек Ожидаемые результаты: Знать:обьем и уровень требований, предъявляемый к бакалаврам по специальности «Вычислительная техника и программное обеспечение», содержание всего учебного плана за период обучения; физические основы функционирования ПК, его основные технические характеристики и функциональные возможности; профессиональные проблемы в области вычислительной техники и телекоммуникаций; Уметь:ставить, формулировать проблемы использовать основные и специальные методы анализа информации в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и обосновывать варианты эффективных решений; оценивать с разных сторон (производственной, мотивационной, институциональной и др.) тенденции развития объектов в сфере профессиональной деятельности; Владеть навыками: специальности, самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии;
1	Механика		Школьный курс математики и физики	Теория машин и механизмов	Цель:Обеспечить усвоение студентами основных положений теоретической механики, научить их грамотно классифицировать типы протекающих процессов и применять соответствующие теоретические рекомендации. Формирование научного инженерного мышления, то есть умения видеть в каждой механической системе ее расчетную модель. Содержание:Основные понятия и законы механики. Кинематика. Кинематика системы и абсолютно твердого тела. Статика. Динамика точки. Динамика системы материальных точек Ожидаемый результат: Знать: основы методов структурного, кинематического, силового и динамического анализа механизмов; принципы инженерных расчетов на прочность типовых элементов

					изделий. Уметь: основы прочностных расчетов и конструирования деталей машин, о последовательности проектирования изделий и основных стадиях выполнения конструкторской разработки; первичные навыки практического проектирования и конструирования механических устройств. Формировать и развивать творческие начала личности при выполнении курсового проекта и углубленной проработке раздела курса в процессе самостоятельной работы. Владеть навыками: инженерных расчетов;
2	Геодезия	5	Черчение (школьный курс)	Единая транспортная система	проектирование механических устройств в объеме необходимом для будущей профессиональной деятельности по своей специальности. Пель:Приобретение теоретических и практических знаний по основным классическим разделам высшей геодезии. Содержание: Построение государственных геодезических сетей. Методы математической обработки результатов измерений. Точные и высокоточные геодезические приборы. Геометрия земного эллипсоида. Построение геодезических сетей методами спутниковой геодезии. Теории и методы решения основных задач высшей геодезии. Построение государственных геодезических сетей (плановых и высотных). Методы математической обработки результатов измерений. Точные и высокоточные геодезические приборы. Геометрия земного эллипсоида. Математические методы решения задач на поверхности эллипсоида. Построение геодезических сетей методами спутниковой геодезии. Теория и методы решения основных задач высшей геодезии. Ожидаемый результат: Знать: методы разбивочных работ, геодезическое обеспечение строительствагражданских и промышленных зданий. Уметь: применять линейные сооружения, наблюдения за деформациями сооружения, наблюдения за деформациями сооружений, геодезического обеспечения кадастра. Владеть навыками: Методами практического обеспечения компьютеров для обработки информации и основами численных методов решения инженерных задач; Графических задач пространственных объектов на черт
2	Инженерная геодезия		Черчение (школьный курс)	Единая транспортная система	проекции. Цель:Приобретение теоретических и практических знаний по основным классическим разделам высшей геодезии. Содержание: Плановые и высотные инженерногеодезические сети. Топографогеодезические изыскания. Геодезические

					разбивочные работы. Геодезическое обеспечение монтажных работ. Наблюдение за деформациями сооружений. Геодезические работы при транспортном строительстве. Геодезические работы на промышленных площадках. Использование космических и компьютерных технологий. Ожидаемый результат: Знать: методы разбивочных работ, геодезическое обеспечение строительствагражданских и промышленных зданий. Уметь: применять линейные сооружения,
					наблюдения за деформациями сооружений, геодезического обеспечения кадастра. Владеть навыками: Методами практического использования современных компьютеров для обработки информации и основами численных методов решения инженерных задач; Графическими способами решения метрических задач пространственных объектов на чертежах, методами проецирования и изображения пространственных форм на плоскости проекции.
3	Основы электротехники и электроники	5	Высшая математика, Физика	Технические средства организации дорожного движени	Пель: Подготовка к производственной деятельности в сфере эксплуатации, сервисного обслуживания и испытаний, диагностики и мониторинга электроэнергетического и электротехнического оборудования. Содержание: Основные понятия электрических цепей. Электрические цепи постоянного тока. Электрические цепи синусоидального тока. Электрические цепи трехфазного тока. Магнитные цепи. Трансформаторы. Электрические машины. Аппаратура защита и контроля. Электрические измерения. Ожидаемый результат: Знать: Основы теории электрических цепей постоянного, переменного и трехфазного тока, основы теории и принцип действия трансформатора и электрических машин, важнейшие положения метрологии и основные методы электрических измерений. Уметь: применять основные законы и соотношения электрических цепей постоянного, переменного и трехфазного тока для их анализа и расчета, читать электрические схемы и понимать назначение основных узлов элеткрообородувания. Владеть навыками: основных методов электрических измерений.
3	Основы электротехническ их систем		Высшая математика, Физика	Технология и организация перевозок	Цель: Подготовка к производственной деятельности в сфере эксплуатации, сервисного обслуживания и испытаний, диагностики и мониторинга электроэнергетического и электротехнического оборудования. Содержание: Элементы электронных систем. Аналоговые электронные схемы. Вторичные источники питания. Логические элементы и

			T		схемы. Цифровые устройства в системах
					контроля и управления.
					Ожидаемый результат:
					Знать: Основы теории электрических цепей
					постоянного, переменного и трехфазного
					тока, основы теории и принцип действия
					трансформатора и электрических машин,
					важнейшие положения метрологии и
					основные методы электрических измерений.
					Уметь: применять основные законы и
					соотношения электрических цепей
					постоянного, переменного и трехфазного
					тока для их анализа и расчета, читать
					электрические схемы и понимать назначение
					=
					основных узлов элеткрообородувания. Владеть навыками: основных методов
					электрических измерений.
					Цель: Подготовка к производственной
					деятельности в сфере эксплуатации,
					сервисного обслуживания и испытаний,
					диагностики и мониторинга
					электроэнергетического и
					электротехнического оборудования.
					Содержание: Основные понятия
					электрических цепей. Электрические цепи
					постоянного тока. Электрические цепи
					синусоидального тока. Электрические цепи
					трехфазного тока. Магнитные цепи.
					Трансформаторы. Электрические машины.
			Высшая	Технические	Аппаратура защита и контроля.
	Основы		математика,	средства	Электрические измерения.
4	электротехники и	1 (Y)	Физика	организации	Ожидаемый результат:
	электроники			дорожного	Знать: Основы теории электрических цепей
				движени	постоянного, переменного и трехфазного
					тока, основы теории и принцип действия
					трансформатора и электрических машин,
					важнейшие положения метрологии и
					основные методы электрических измерений.
					Уметь: применять основные законы и
					соотношения электрических цепей
					постоянного, переменного и трехфазного
					тока для их анализа и расчета, читать
					электрические схемы и понимать назначение
					основных узлов элеткрообородувания.
					Владеть навыками: основных методов
					электрических измерений.
					Цель: Подготовка к производственной
					деятельности в сфере эксплуатации,
					сервисного обслуживания и испытаний,
					диагностики и мониторинга
					электроэнергетического и
					электротехнического оборудования.
			Высшая	Технология и	Содержание: Элементы электронных систем.
	Основы		математика,	организация	Аналоговые электронные схемы. Вторичные
4	электротехническ		математика, Физика	перевозок	источники питания. Логические элементы и
	их систем		ANDMY	перевозок	схемы. Цифровые устройства в системах
					контроля и управления.
					Ожидаемый результат:
					Знать: Основы теории электрических цепей
					постоянного, переменного и трехфазного
					тока, основы теории и принцип действия
					трансформатора и электрических машин,
					важнейшие положения метрологии и

					OCHODIH IA MATOHI I DIGITANI MATOHI MATOHI I DIGITANI MATOHI
					основные методы электрических измерений. Уметь: применять основные законы и соотношения электрических цепей постоянного, переменного и трехфазного тока для их анализа и расчета, читать электрические схемы и понимать назначение основных узлов элеткрообородувания. Владеть навыками: основных методов электрических измерений.
5	Единая транспортная система	5	Высшая математика, Физика, Инженерная геодезия	Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ, Основы теории транспортных средств, Пассажирские перевозки	Дель: Раскрытие закономерностей, формирование транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики и особенности отдельных видов транспорта. Содержание: Транспортная обеспеченность и система управления транспортом. Вопросы комплексной теории технической эксплуатации транспорта. Технико-эксплуатации транспорта. Технико-эксплуатационные характеристики магистральных видов транспорта. Промышленный транспорт. Городской и пригородный транспорт. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта. Принципы и методы выбора видов транспорта. Ожидаемый результат: Знать: формы взаимодействия разных видов транспорта, общие закономерности развития технических средств и эксплуатации разных видов транспорта в Единой транспортной системе. Уметь: определять значение каждого вида транспорта и транспортной системы в целом, применять принципы формирования единой транспортной системы Владеть навыками: инновационных методов развития технических средств и эксплуатации разных видов транспортной системы
5	Общий курс транспорта	5	Высшая математика, Физика, Инженерная геодезия	Транспотнеая сеть	Цель: Раскрытие закономерностей, формирование транспортного комплекса с учетом общетранспортной проблематики и особенности отдельных видов транспорта. Содержание: Введение. Развитие транспорта. Современное состояние. Особенности.Возникновение транспорта РК. Развитие.Показатели. Общество и транспорт. Глобализацияэкономики и транспорта. Железнодорожный транспорта. Железнодорожный транспорт. Общаяхарактеристика. Современное состояние иосновныенаправленияразвитияжелезнодоро жного транспорта. Промышленный транспорт. Общие положения. Специальные виды промышленного транспорта. Автомобильный транспорт. Общие положения. Городской и пригородный транспорта. Особенности и виды. Новые виды транспорта. Ожидаемый результат: Знать: формы взаимодействия разных видов транспорта, общие закономерности развития технических средств и эксплуатации разных видов транспорта, особенности разных видов

		<u> </u>	1	
Управление пассажирскими перевозками	5	Организация перевозок и управление движением, Единая транспортная система	Дипломная работа	транспорта в Единой транспортной системе. Уметь: определять значение каждого вида транспорта и транспортной системы в целом, применять принципы формирования единой транспортной системы Владеть навыками: инновационных методов развития технических средств и эксплуатации разных видов транспорта. Цель: Изучение студентами теоретических основ и приобретение практических навыков по технологиии, организации работы по управлению пассажирскими перевозками на транспорте Содержание:Организация пассажирского движения. Технологический процесс работы вокзала. Пассажирские железнодорожные тарифы и сборы. Организация перевозок багажа и грузобагажа. Международные перевозки. Условия проезда пассажиров. Содержание и ремонт вокзалов. Классификация ремонтов и перечни работ. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные напередовой технике и технологии; теоретические основы по оптимизации производственных процессов железнодорожных пассажирских станций:. Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; создавать передовую технологию работы железнодорожных подразделений; принимать оперативные решения по обслуживанию перевозок пассажиров с учетом эффективного использования подвижного состава; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисногообслуживания, выполнять
				расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; разрабатывать графики движения поездов Цель: Изучение студентами теоретических основ и приобретение практических навыков
Организация пассажирских перевозок	5	Организация перевозок и управление движением	Дипломная работа	по технологиии, организации работы по управлению пассажирскими перевозками на транспорте Содержание:Основы пассажирских перевозок. Потребность в
	Организация пассажирских	Организация пассажирских 5	Управление пассажирскими перевозками Организация пассажирских перевозок Организация пассажирских перевозок Организация перевозок и управление Организация перевозок и управление	Управление пассажирскими перевозками Организация пассажирских перевозок и управление движением , Единая транспортная система Организация пассажирских перевозок и управление Дипломная работа

					Технология и организацияперевозок легковыми автомобилями. Диспетчерское управлениепассажирскими перевозками. Качество обслуживанияпассажиров. Координация работыавтомобильного и других видовпассажирского транспорта. Организацияжелезнодорожныхпассажирских перевозок. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные напередовой технике и технологии; построение графика движения поездов; определение пропускной способности. Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях;
7	Управление пассажирскими перевозками	5	Организация перевозок и управление движением , Единая транспортная система	Дипломная работа	Пель: Изучение студентами теоретических основ и приобретение практических навыков по технологиии, организации работы по управлению пассажирскими перевозками на транспорте Содержание:Организация пассажирского движения. Организация пригородного движения. Технологический процесс работы вокзала. Пассажирские железнодорожные тарифы и сборы. Организация перевозок багажа и грузобагажа. Международные перевозки. Условия проезда пассажиров. Содержание и ремонт вокзалов. Классификация ремонтов и перечни работ. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные напередовой технике и технологии;

Пельс Изучение служентами теорентических подавжения почадов и приобречение практических цавыков образовать приобречение практических цавыков образовать приобречение практических цавыков образовать произведения предереннями пр						пригородном сообщениях; разрабатывать
Пель: Изучение студентами в герентелеми верасования от теленования и предеставии переновами на транспорте СоперажинеОсновы насезапрежитеревогов. Потребность в насезапрежитеревогов. Потребность в насезапрежитеревогов. Потребность в насезапрежитеревогов. Организации работы по учравление насезапрежитеревогов. Опртанизации управление насезапрежитеревогов. Опртанизации управление перевогов пасезапров в городского сообщении. Технология и организации переновами перевогов до учравление пособщении. Технология и организации переновами перенов						
основ и приобретение практических паварам по технологии, организации работы по управлению пассажирскими перевожами на транспорте Содержание Съсновы пасажирскими перевожами на транспорте Содержание Съсновы пасажирскими перевождами на транспорте Содержание Съсновы пасажирскими перевождами и организация управление перевож пасажирскими перевождами и организация перевождами объема перевождами объема перевожда перевожда перевожда перевожда предвита димеждения посудок опреведение пропускиой способности. Уметь непожвомами термические организация и организация организация организация организация организация предправляющими перевождание по обстуждения предправляющими перевождание по обстуждения предправляющими перевождающего обстуждения предправляющими перевождание обстуждения предправляющими перевождающего обстуждения предправляющими перевождание обстуждения предправляющими перевождение простива обстуждения предправляющими перевождение простиващими и примененными по организация предправляющими перевождение простиващими и примененными по организация предправляющими перевождение простиму претивования местами по обстуждение предправляющими предправляющими предправляющими перевождение обстуждения предправляющими						
по технологини, организации работы по трансперте Содержание Остовы постворение предоставления перевозками и трансперте Содержание Остовы постворение предоставления перевозками по трансперте Содержание образовать по трансперте Содержание Остовы постворения по организации управление постворение по организации перевозка пассакиров игородском сообщения. Технология и организации перевозкам перевозкам перевозкам перевозками пер						
управлению пассажорскими перевожами на транспорте Содержавие: Ссповы насежирскими перевожами на транспорте Содержавие: Ссповы насежирскими предприятиями. Техноготия и организациями управление пасежирскими перевожами перевожом и организациями перевожами перевожом и организациями перевожами неревожом и организациями перевожами и перевожом и организациями перевожами неревожами неревожами неревожами. В портанизациями перевожами и перевожами и превожами и перевожами и организациями перевожами и организациями и построение графика дижения постари, организация перевожами перевожами построение предоктами постари образивающими и организациями и организациями построение графика дижения постари, отпревожно технико и организациями перевожами постари, отпревожно технико и организация предоктами постари, отпревожно предоктами и организация предоктами постари, отпревожно постари, отпр						
транспорте Содержание Основы пассажирских переволоск и правилация переволоск и правижения правижения переволок и правижения переволок обстужения переволок обстужний						
Организация перевозок Рорганизация перевозок и портвинация пассажирекимперевозка. Потребность в пассажирекимперевозка. Организация и управления перевозок пассажирекимперевозка в городском собщении. Технология и организациямарирутных перевозок пассажирек перевозок пассажирек пассажиреким перевозок пассажиреком предиривами пассажирок организация и пассажиреком предиривами пассажирок организация и пассажирок организация и пассажирок объектом. Дотосорным пассажирок объектом предиривами пассажирок объектом предиривами песами и пассажирок объектом. Дотосорным пассажирок объектом предиривами пассажирок объектом предиривами предиривами предиривами пастами предосорным отношений. Вещиным поезами и пассажирок объектом дотосорным отношений в перевозоками и пассажирок объектом. Особенност права объектом дотосорным предиривами предиривами пассажирок предиривами и пассажирок предиривами пассажирок предиривами пассажирок предиривами пассажирок предиривами пассажирок предиривами пастами предосожнений и пассажирок предиривами по объектами. В пасс						
Портанизация перевозок пе						
Организация Организация Организация Организация Перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Пехнология Организация перенолок Организация перенолок Организация перенолок Пехнология Организация перенолок Пехнология перенолок Организация правизация перенолок Организация перенолок Пехнология перенолок Организация перенолок Организация перенолок Пехнология перенолок Организация перенолок Пехнология Пехнология Пехнология Пехнология Пехнология Пехнология Пехн						
Организация переволок и управление движением 2 дипломная работы предпринамате песеданного по обстуживания переволок и управление движением движением движением движением движением движением движением переволок и управление движением двежения двежены двежения двежени						
Организация перевозок пер						
Организация пассажирских 2 перевозок перевозок пассажирских перевозок пассажирских перевозок пассажирских перевозок перевозок пассажирских перевозок пе						
Организация перевозок и междувародномсообщения. Технология и организация перевозок пассажирских движением Организация пассажирских движением Организация пассажирских движением Организация пассажирских движением Пипломная работа управление движением Организация пассажирской пассажирской пассажирской пассажирской оборуживанизи управления настажиродном оборуживанизи в предпринимате оборуживания поетроение графиях движения поетрое пассажиродном оборуживания, выполнять технико-экономитеские расчеты. Видуеть навыками организации перевозоми, основанные напередовой технике и технологии; Уметь: использовать техренические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономитеские расчеты. Видуеть навыками организации перевозочный предержими пассажирологоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; местном и пригородном сообщениях объектов, предпринимательской средствности на предпринимательской средствности правового регулирования постажный регулирования на предпринимательской средствности правового регулирования на предпринимательской средствности правового регулирования на предпринимательской сред						_
Переволок пассажиров по грододском и организация переволок пассажировым и международном общениях. Технология и организация переволок переволок и управление движением Организация переволок и управление движением Переволок переволок и управление движением Организация переволок и управления переволоками. Координация работа управления движением общениях и управления переволоками. Координация работа управления переволок общениях постажения переволок общениях постажения преволок общениях постажения пост						
Организация пассажирских перевозок и пере						1 1 1 2
Организация пассажирских перевозок и угравление движением Организация пассажирских перевозок и угравление движением Организация пассажирских перевозок и угравление движением Пиломная работа других видовтавитьомобильного и угравления перевозоком двуковыми автомобильного и угравление движением Организация пассажирских перевозок и угравление движением Пиломная работа других видовтавитьомобильного и угравления пассажирских перевозок. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы угравления нассжирскими перевозками, основнымы выпосраю, техникое техногогия; построение прафика движения поездов, определение протуские и техногогия; построение протуские и техногогия; построение протуские и техногогия; построение протуские и техногогия; построение протуские основы изучаемой дисципым в производственных условиях; выполнять техникое-экономические расчены. Виалсть навыками: организации перевозочного поцесса населемуюв, огранизации и протгозопрованию пассажирокотоков; строить диаграммы двесажироногогоков; строить диаграммы двесажироногогоков; а двальнем, местном и притородиом сообщениях; Петь: Приобретения и павыков по организации и пранизации предприятия с предприятия с предприятия поездов движение и тритородном сообщениях; Петь: Приобретения и павыков по организации и принорования поездов движение и тритородном сообщениях; Петь: Приобретения и павыков по организации и пранирования поездов движение резулирования поездов движение с Субъсктов. Договорные с предприятия поездов движением с оргеженных методов выпивация на правного регулирования объектность пава движением с оргеженных методов выпивация на правото регулирования организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения коной техники, организация и планирование мероприятий. Методика подкений и планирование мероприятий. Методика соизмерения коной техники, организация и планирование мероприятий. Методика постемы управлением с осерженных дожемы движения поездов дв						
Организация пассажирских перевозок и перевозок общения работыватомобильного и перевозок общения пассажирских перевозок общения предорожных пассажирских перевозок общения перевозок общений результат: Виль: обще принципы управления пассажирских перевозок общения пассажирок построение графика движения общеным пассажирок построение графика движения общеных условиях; выполнять технико-окономические обслуживания, выполнять технико-окономические обслуживания, выполнять технико-окономические перевозочного поцесса пассажиронотоков в движем сервисного обслуживания, выполнять пажным организации перевозочного поцесса пассажиронотоков в движем обслуживания пассажиронотоков в движем обслуживания пассажиронотоков в движем по организации и планирования предприятия с применением современных методов выполня и предприятия с принением современных методов выполня на предпринимательской офере. Государственное регулирования посадов обслуживания предпринимательской офере. Государственное регулирования посадов обслености правоного права. Ожидаемый результат: Зать: значение, содержание и эффективность введрения новой техники, организации и планирования методов обслености правоного регулирования в офективность ведения новой техники, организации и планирования методов обслений и планирования методов обслением и предпринимательской офере.						
Организация пассажирских и перевозок и управление движением Типломная работа пассажирских и перевозок и управление движением Типломная работа пассажирских перевозок и управление движением Типломная работа пастемы перевозок и управление движением Типломная работа пастемы перевозок и управление движением Типломная работа пастемы перевозоками, основанные напередовой технике и технопогии, построение графика движения поездов; перевозок перевозоками, основанные напередовой технике и технопогии. Уметь использовать теоретические основных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. В власть навыками: организации перевозочного поцесса пассажировогоков; строить дваграммы пассажировогоков; строить дваграммы пассажировогоков; строить дваграммы пассажировогоков ; строить дваграммы пассажиропогоков ; строить дваграммы пассажироком построими пассажиропогом пассажиропогом пассажиропогом пас						
Организация пассажирских перевозок и пере						
Организация перевозок и управление движением Типломная работа перевозок и управление движением Типломная работа перевозок и управление движением Типломная работа перевозок и управления движением Типломная работа перевозок и управления движением Типломная работа перевозок образивания работа перевозок образивания перевозок образивания перевозок перевозок. Ожидаемый результат: Знать: обще принципы управления пасажирскими перевозоками, основанные напередовой технике и технологии; построение графика движения поездов; определение приеделение приеделение пределение пределения пределенных учловиях; выполнять технико-экономические основы изучаемой дисциплиныя в производственных учловиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации предприятизации предприятизации производственных пределами пределами предприятия предприятия предприятия предприятия предприятия предприятия с применение образивации и планированию права хозяйствующих усбъектов. Договорные отношения в предпринимательской сференная новой техники, организации и планировании право постошения в предпринимательской сференья поездов инфинентации правового регулировании предпринимательской сференья поездов и предпринимательской дерегьенное регулировании предпринимательской сференья поездов и предпринимательской дерегьенное регулирования поездов и предпринимательской дерегьенное регулирования поездов и предпринимательской деятельности обеснности правового регулирования поездов и предпринимательской деятельности обеснности правового регулировании предпринимательской деятельности обеснности правового регулировании предпринимательской деятельности обеснности правового регулирования нерепринимательской деятельности обеснности правового регулирования в офективность в предпринимательской деятельности обеснности правового регулирования в офективности правового регулирования в офективности правового регулирования в обесные предпринимательности обеснности правового регулирования в обесные предпринимательности предпринующей предпринимательной						
7 перевозок перевозочного перевозочного перевозок перевозочного перевозок перевозок перевозок перевозок перевозок перевозочного перевозок перев						легковыми автомобилями. Диспетчерское
7 перевозок перевозок и управление движением Дипломная работа Дип						1 1
7 пассажирских перевозок Ожидаемый результат: Виать: общие принципы управления пассажирских перевозок. Ожидаемый результат: Виать: общие принципы управления пассажирских перевозок технике и технологии; построение графика движения поездов определение пропускной способности. Уметь: использовать теоретические основаные изучаемой дисципилны в производственных условиях; выполнять теоретические основания изучаемой дисципилны в производственных условиях; выполнять теоретические основания пассажиропотоков подесса пассажиропотоков; строить диаграмы пассажиропотоков строить диаграмы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородномобщениях; и прогнозирования пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородномобщениях; строить диаграмы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородномобщениях; строить диаграмы пассажиропотоков поотанизации и планирования предприятия паньков по организации и планирования предприятия местодов влияющих на перевозомный процесс. Содержаеме: Субъекты предпринимательской сфере. Государственное регулирования конкурентного права. Ожанаемый результат: Внать: значение, содержание и эффективности правового регулирования конкурентного права. Ожанаемый результат: Внать: значение, содержание и эффективности правового регулирования конкурентного права. Ожанаемый результат: Внать: значение, содержание и эффективности правового регулирования конкурентного права. Оканаемый результат: Внать: значение и планирование мероприятий. Методика и планирование мероприятий. Методика и планирование капитальных вложений и годовых эксплуатационным вложения и годовых эксплуатационным вложения и годовых эксплуатационным вложения и годовых эксплуатационным влежения и годовых эксплуатационным влежения и годовых эксплуатационным влежения и го		Организания		Организация		J 1
перевозок в развление движением управление движением организация организация насежирокум перевозок. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы управления пасежирокум перевозками, основанные напередововать теоретические основаные напередововать теоретические основаные изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владсть навыками: организации перевозочного попесса пасежироковорать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пасежироногоков; строить диаграммы пасежироногоков в дальем, местном и пригородном сообщениях; Нель: Приобретия навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов клияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательской сфере. Государственное регулирования конкурентого правы. Ожидаемый результат: Знать: значение, ослержание и эффективного правы. Ожидаемый и планирование мероприятий, методов предпринимательской и деятельности предпринимательской осреренности права обокнурентного правы. Ожидаемый результат: Знать: значение, с содержание и эффективного правы. Ожидаемый и планирование мероприятий, методов предпринимательской ослеренности правового регулирования конкурентного правы. Ожидаемый и планирование мероприятий, методов предпринимательской ослеренности правового регулирования конкурентного правы. Ожидаемый и планирование мероприятий. Методов предпринимательской ослеренности правы обокнурентного правы. Ожидаемый и планирование мероприятий, методов предпринимательской ослерения капитальных влюжений и планирование мероприятий. Методов предпринимательской ослерения капитальных влюжений и планирование мероприятий. Методов предпринимательской ослерения капитальных влюжений и планирование меропринимательской ослерение и планирование меропринимательской ослерение и предпринимательской ослерением созмерением капитальных влюжений и планирование меропринимательской ослерением капитальных вожнением созмерением капитальным	7		2	перевозок и	Пиниомира вобото	Координация работыавтомобильного и
Основы предпринимате предпринимательской предпринимател	,		2	управление	дипломная расота	других видовпассажирского транспорта.
Основы предпринимате деятельности на транспорте В дательности на транспорте Транспортное прави предпринимате деятельности на транспорте В деятельности на транспорте В дательности на транспорте В деятельности на транспорте не регулирования поездов В деятельности на транспорте на навыков по организация и планирования поездов В деятельности на транспорте на навыков по организация и предпринимательской деятельности Особенности правового регулирования поездов В деятельности на транспорте на навыков поеменных местам поездов на навыков по обстужнавания предпринимательской сърменным поездов на навыков по обстужнавания предпринимательской сърменным поездов на навыков поеменным поездов на навыков поеменным поездов на навыков поеменным по		перевозок		движением		Организацияжелезнодорожных пассажирских
Влать: общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные напередовой технике и технологии; построение графика движения поездов; опредление пропускной способности. Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Иель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Транспортное право по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Транспортное право по организации и планирования предпринимательской сфере. Тосударственное предпринимательской сфере. Тосубарственное предпринимательской						перевозок.
Влать: общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные напередовой технике и технологии; построение графика движения поездов; опредление пропускной способности. Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Иель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Транспортное право по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Транспортное право по организации и планирования предпринимательской сфере. Тосударственное предпринимательской сфере. Тосубарственное предпринимательской						Ожидаемый результат:
Вадеть навыками организации построение и технологии; построение графика движения поездов; определение пропускной способности. Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Пель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательских отношений. Внешние права хозяйствующих с убъектов. Договорные отношения в предпринимательской сфере. Тосударственное регулирования поездов Транспортно право Основы предпринимательских отношений. Внешние права хозяйствующих с убъектов. Договорные отношения в предпринимательской сфере. Осохраственное регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных методов влиящици и планирование капитальных конкурентного права.						
Построение графика движения поездов, определение пропускной способности: Уметь: использовать теорегические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты. Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальем, местном и пригородном сообщениях; Исль: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательских отношений. Внешние права хозяйствующих субъектов. Договорные ная система регулирования поездов Автоматизирова ная система регулирования поездов В деятельности на транспорте Автоматизирова ная система регулирования поездов обсенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика созмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных вложений и годовых эксплуатационных						пассажирскими перевозками, основанные
В Основы предпринимате льской 2 деятельности на транспорте на транспорте на транспорте на транспорте выбранный поездов на транспорт в на транспорт выбранный поездов на транспорт в на транспорт						напередовой технике и технологии;
В Основы предпринимате льской 2 деятельности на транспорте на транспорте на транспорте на транспорте выбранный поездов на транспорт в на транспорт выбранный поездов на транспорт в на транспорт						построение графика движения поездов;
В Основы предпринимате льской деятельности на транспорте Транспортное право и деятельности на транспорте на транспорте Транспортное право Ожидаемый резулирования поездов и деятельности на транспорте Транспортное право Ожидаемый резулирования поездов конкурентного права. Ожидаемый резулирования поездов конкурентного права. Ожидаемый резулирования поездов конкурентного права. Ожидаемый резулирования поравового регулирования конкурентного права. Ожидаемый резулирования и планирования на предпринимательской сферс. Посударственно регулирования поездов конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения капитальных вложений и годовых эксплуатационных влагационных вложений и годовых раскованием перевозочный представленного пор						
В Основы предпринимате дляской 2 транспортное право по деятельности на транспорте В ляситьности на транспорте В ляситьности на транспорте В ляситыно в производственных условиях; выполнять технико-экономические расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить днаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Пель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательской сфере. Государственное регулирования поездов Транспортное право обесности правового регулирования поездов Транспортное право Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Основы предпринимате на транспорте Транспортне право Транспортне на транспорте Транспорте Транспортне право Транспортне право предприятации постажение предприятия пассжиропном Транспортне право Предпринимательской Транспортне право Транспортне правоч						
В Основы предпринимате льской 2 деятельности на транспорте на транспорте на транспорте В Вадеты на выками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Цель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательских отношений. Внешние права хозяйствующих субъектов. Договорные отношения в предпринимательской сфере. Тосударственное регулирования поездов ная система регулирования поездов отношения в предпринимательской деятельности Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Владеть навыками: организации перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пасажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях:						-
Перевозочного поцесса пассажиров, организация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Цель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательских отношений. Внешние права хозийствующих субъектов. Договорные отношения в предпринимательской сфере. Государственное регулирования поездов предпринимательской деятельности особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						*
В Основы предпринимате льской 2 деятельности на транспорте В право основого деятельности на транспорте обътдения и право останизация сервисного обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; Цель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательской сфере. Содержание: Предпринимательской сфере. Пошения в предпринимательской сфере. Пошения в предпринимательской деятельности особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных вложений и годовых эксплуатационных						1
обслуживания, выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; строить диаграммы пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях;						-
Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте В даявелююте в даявем и пригородном сообщениях; Транспортное право предпринимате на транспорте В даявельности на транспорте В даяве						
В Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте на транспорте на транспорте В Дельности на транспорте на транспорте на транспорте В деятельности на транспорте на транспорт на тра						*
Пассажиропотоков в дальнем, местном и пригородном сообщениях; 1						
Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте 8						
Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте 1 Транспортное право 1 Транспортное право 1 Транспортное право 2 Транспортное право 2 Транспортное право 3 Транспортное право 4 Автоматизирова иная система регулирования поездов 4 Автоматизирова иная система регулирования поездов 4 Втоматизирова иная система регулирования поездов 5 Тосударственное регулирования конкурентного правового регулирования конкурентного права. 6 Ожидаемый результат: 5 Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Основы предпринимате в деятельности на транспорте Транспорте на транспорте Транспорте В Транспортное право Транспорть на транспорте Транспорт в Транспортное право Транспортное право Транспорт в Транспортное право Транспортное право Транспортное право Транспортное право Транспортное право Транспорт в Транспортное право Транспортное право Транспорт в Транспортное право Транспорт в Транспортное право Транспорт в Транспортное право Транспорт в Транспорт в Транспорт в Транспорт в Транспорт в Право						· ·
Основы предпринимате деятельности на транспорте Транспортное право Основы Право Транспортное право Основы Право Транспортное право Тосударственное регулирования конкурентного право Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте 2 Транспортное право 2 Транспортное право в льской деятельности на транспорте в регулирования поездов в деятельности на транспорте в регулирования поездов в деятельности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Основы предпринимате в льской деятельности на транспорте Транспорте Транспортное право Транспортное право Транспортное право Транспортное право Транспортное право Тосударственное предпринимательской сфере. Посударственное регулирования поездов Предпринимательской сфере. Посударственное регулирования поездов Предпринимательской деятельности предпринимательской деятельности Предпринимательской деятельности Предпринимательской предпринимательской сфере. Посударственное предпринимательской деятельности Предпринимательской деятельности Предпринимательской предпринимательской сфере. Посударственное предпринимательской деятельности Предпринимательской предпринимательской сфере. Посударственное предпринимательской предпринимательской сфере. Посударственное предпринимательской предпринимательской предпринимательской предпринимательской предпринимательской предпринимательской сфере. Посударственное предпринимательской пред						
Основы предпринимате деятельности на транспорте 8 Транспортное право Тосударственное регулирования конкурентного право. Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Основы предпринимате деятельности на транспорте на транспорте на транспорте Транспортное право Транспортное право						
В Основы предпринимате льской деятельности на транспорте 2 Транспортное право Транспортное право Транспортное право Автоматизирова нная система регулирования поездов Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
8 предпринимате льской деятельности на транспорте право Транспортное право Предпринимательской деятельности поездов П		Octions			Артоматизирова	
8 льской деятельности на транспорте право право право прегулирования поездов предпринимательской деятельности Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
регулирования предпринимательской деятельности поездов Особенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных	o		2	Транспортное		
поездов Осооенности правового регулирования конкурентного права. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных	0		<i>L</i>			
Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных		l ' '			поездов	
Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных		на транспорте				
эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных						
вложений и годовых эксплуатационных						
						* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
расходов.						вложений и годовых эксплуатационных
	i			1		расхолов.

	1		1	Т	T
					Уметь: экономически обосновывать; решать вопросы связанные с организацией производственного процесса; разрабатывать нормы затраты труда; определять объемные и качественные показатели работы предприятия, потребность в контингенте рабочих, фонде заработной платы, производительность труда, себестоимость работ, прибыль, рентабельность, эксплуатационные расходы и приведенные затраты. Владеть навыками: знаниями основами проявления организации производственного
8	Экономика транспорта	1 (Y)	Транспортное право	Автоматизирова нная система регулирования поездов	Пель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Основные положения концепцииформирования рыночной экономики. Деятельность предприятий транспорта вусловиях рыночной экономики. Основные средства и показатели ихиспользования. Оборотные средства на транспорте. Себестоимость перевозок. Понятие о финансах как денежныхотношениях. Задачи финансовой работы натранспорте. Планирование инвестиций. Организация планирования ипрогнозирования на транспорте. Ожидаемый результат: Знать: значение, содержание и эффективность внедрения новой техники, организация и планирование мероприятий. Методика соизмерения капитальных вложений и годовых эксплуатационных расходов. Уметь: экономически обосновывать; решать вопросы связанные с организацией производственного процесса; разрабатывать нормы затраты труда; определять объемные и качественные показатели работы предприятия, потребность в контингенте рабочих, фонде заработной платы, производительность труда, себестоимость работ, прибыль, рентабельность, эксплуатационные расходы и приведенные затраты. Владеть навыками: знаниями основами проявления организации производственного процесса
9	Основы предпринимате льской деятельности на транспорте	1 (Y)	Транспортное право	Автоматизирова нная система регулирования поездов	Цель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия с применением современных методов влияющих на перевозочный процесс. Содержание: Субъекты предпринимательских отношений. Внешние права хозяйствующих субъектов. Договорные отношения в предпринимательской сфере. Государственное Государственное регулирование предпринимательской Особенности правового регулирования конкурентного права.

					Ожидаемый результат:
					Знать: значение, содержание и
					эффективность внедрения новой техники,
					организация и планирование мероприятий.
					Методика соизмерения капитальных
					вложений и годовых эксплуатационных
					расходов. Уметь: экономически обосновывать; решать
					вопросы связанные с организацией
					производственного процесса; разрабатывать
					нормы затраты труда; определять объемные и
					качественные показатели работы
					предприятия, потребность в контингенте
					рабочих, фонде заработной платы,
					производительность труда, себестоимость
					работ, прибыль, рентабельность,
					эксплуатационные расходы и приведенные
					затраты.
					Владеть навыками: знаниями основами
					проявления организации производственного
					процесса Цель: Приобретения навыков по
					Цель: Приобретения навыков по организации и планирования предприятия
					с применением современных методов
					влияющих на перевозочный процесс.
					Содержание: Основные положения
					концепцииформирования рыночной
					экономики. Деятельность предприятий
					транспорта вусловиях рыночной экономики.
					Основные средства и показатели
					ихиспользования. Оборотные средства на
					транспорте. Себестоимость перевозок. Понятие о финансах как
					Понятие о финансах как денежныхотношениях. Задачи финансовой
					работы натранспорте. Планирование
					инвестиций. Организация планирования
					ипрогнозирования на транспорте.
				Автоматизирова	
	Экономика		Транспортное	нная система	Знать: значение, содержание и
9	транспорта	1 (Y)	право	регулирования	эффективность внедрения новой техники,
	транспорта		право	поездов	организация и планирование мероприятий.
					Методика соизмерения капитальных
					вложений и годовых эксплуатационных
					расходов.
					Уметь: экономически обосновывать; решать вопросы связанные с организацией
					производственного процесса; разрабатывать
					нормы затраты труда; определять объемные и
					качественные показатели работы
					предприятия, потребность в контингенте
					рабочих, фонде заработной платы,
					производительность труда, себестоимость
					работ, прибыль, рентабельность,
					эксплуатационные расходы и приведенные
					затраты.
					Владеть навыками: знаниями основами
					проявления организации производственного процесса
					процесса Цель: Применять полученные знания,
			Теоретическая	Основы теории	умения, навыки и компетенции в решении
10	Прикладная	1 (Y)	механика	транспортных	производственных и технологических задач.
	механика			средств	Содержание:Основные понятия и положения
					статики. Плоская система сходящихся и
			1	•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

			1	1	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					параллельных сил. Плоская система
					произвольно расположенных сил. Теория пар
					сил. Трение. Центр тяжести. Кинематика
					точки и твёрдого тела. Динамика точки и
					твердого тела. Механизмы для передачи и
					преобразования параметров вращательного
					движения. Основные виды передач. Несущие
					детали и опорные устройства механизмов.
					Муфты механических приводов.
					Ожидаемый результат:
					Знать: основы устройства типовых
					механизмов и машин;основные методы
					определения кинематических характеристик
					звеньев и силовыхфакторов, действующих на
					звенья в процессе работы механизма;
					основные методыисследования напряженно-
					деформированного состояния и выполнения
					= = =
					расчетов напрочность типовых элементов;
					Уметь: пользоваться терминологией,
					принятой в различных разделах прикладной
					механики; выбирать аналоги и прототипы
					конструкций при проектировании;
					выполнятьинженерные расчеты и
					конструировать несложные типовые
					механические устройства, обеспечивая их
					работоспособность;
					Владеть навыками: применения
					классических методов прикладной механики
					к анализу математических моделей
					формализованных материальных объектов.
					Цель: Применять полученные знания,
					умения, навыки и компетенции в решении
					производственных и технологических задач.
					Содержание:Основы строения механизмов.
					Кинематическое исследование механизмов.
					Кинематическое исследование механизмов.
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс,
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы
					Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими
			Теоретическая	Основы теории	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами.
10	Теория машин	5	Теоретическая механика	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат:
10	Теория машин и механизмов	5	Теоретическая механика	-	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма;
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженно-
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов;
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин;
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией,
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной механики; выбирать аналоги и прототипы
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной механики; выбирать аналоги и прототипы конструкций при проектировании;
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной механики; выбирать аналоги и прототипы конструкций при проектировании; выполнятьинженерные расчеты и
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной механики; выбирать аналоги и прототипы конструкций при проектировании; выполнятьинженерные расчеты и конструировать несложные типовые
10	-	5	-	транспортных	Кинематическое исследование механизмов. Силовой расчет механизмов. Динамическое исследование механизмов. Статическая характеристика машинного агрегата и устойчивость его движения. Уравновешивание вращающихся масс, статическое и динамическое уравновешивание механизмов. Трение и износ, механический КПД системы механизмов. Синтез механизмов с низшими кинематическими парами. Ожидаемый результат: Знать: основы устройства типовых механизмов и машин; основные методы определения кинематических характеристик звеньев и силовыхфакторов, действующих на звенья в процессе работы механизма; основные методыисследования напряженнодеформированного состояния и выполнения расчетов напрочность типовых элементов; методы проектных и проверочных расчетов типовыхдеталей машин; Уметь: пользоваться терминологией, принятой в различных разделах прикладной механики; выбирать аналоги и прототипы конструкций при проектировании; выполнятьинженерные расчеты и

					Владеть навыками: применения
					Владеть навыками: применения классических методов прикладной механики
					к анализу математических моделей
					формализованных материальных объектов.
					Цель: Изучение теоретических вопросов
					управления материальными потоками и
					получение практических навыков
					обоснования эффективных подсистем
					доставки в составе логистических систем.
					Содержание: Основные понятия логистики
					(Введение в логистику. Объекты
					логистического управления. Логистические
					операции и функции. Логистические системы
					и их составляющие. Логистические циклы и
					издержки). Основы логистического
					менеджмента (Место логистического
					менеджмента в структуре менеджмента
					фирмы. Ключевые факторы логистики.
					Взаимодействие логистики с
					функциональными сферами бизнеса.
					Знать: сущность, цели и задачи логистики,
			Транспортные	Грузовые	объект и предмет логистики, основные
11	Транспортная	5	средства	перевозки	понятия, которыми оперирует логистика,
11	логистика		ередеты	перевозки	основные методы логистики, функции
					логистики, основные задачи логистики в
					области закупок, производства и
					распределения, транспортировки,
					складирования и реализации.
					Уметь: принимать решения по выбору
					оптимальных логистических каналов,
					логистических цепей и схем, формулировать
					требования к транспорту, а также к системам
					хранения и складской обработки грузов с
					целью оптимизации логистических
					процессов; Владеть навыками: методами управления
					запасами, методами оптимизации
					логистических систем, методами выбора
					логистических каналов, логистических цепей
					и схем, методами оценки показателей
					логистики организации, методами выбора
					логистических посредников.
					Цель: Использование достижений логистики
					на транспортных предприятиях является
					залогом повышения эффективности
					отечественного производственного
					комплекса в активизации его интеграции в
					мировую экономику.
					Содержание: Сущность, основные задачи и
					принципы транспортной логистики. Процесс
	Транспортно-				управления на базе логистической
	логистическая	6	Тяга и подвижной	Транспортно -	концепции. Логистические функции.
11	инфраструктур		состав	грузовые	Технические средства перегрузки и хранения
	а			системы	товаров. Структура логистической цепи;
	a a				Выбор маршрутов движения транспортных
					средств.
					Знать: логистические аспекты
					функционирования производства;
					информационное обеспечение логистики;
					ключевые и поддерживающие функции
					логистических систем; логистическое
					проектирование и управление; логистические
	1	1		1	особенности формирования и управления

					макросистемами; Уметь: предлагать качественное производственное обслуживание; разрабатывать технологические схемы потоков; управлять базовыми функциями логистической информационной системы в логистике. Владеть навыками: определения логистических издержек процессов транспортировки, определять эффективность логистических систем, условия, факторы и критерии оптимизации транспортной системы.
12	Транспортная логистика		Транспортные средства	Грузовые перевозки	Пель: Изучение теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем. Содержание: Основные понятия логистики (Введение в логистику. Объекты логистического управления. Логистические операции и функции. Логистические циклы и издержки). Основы логистического менеджмента (Место логистического менеджмента в структуре менеджмента фирмы. Ключевые факторы логистики. Взаимодействие логистики, основные понятия, которыми оперирует логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистики в области закупок, производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации. Уметь: принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем, формулировать требования к транспорту, а также к системам хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов; Владеть навыками: методами управления запасами, методами опенки показателей логистических цепей и схем, методами выбора логистических каналов, логистических каналов, логистических цепей и схем, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистических посредников.
12	Транспортно- логистическая инфраструктур а	4 (Y)	Тяга и подвижной состав	Транспортно - грузовые системы	Цель: Использование достижений логистики на транспортных предприятиях является залогом повышения эффективности отечественного производственного комплекса в активизации его интеграции в мировую экономику. Содержание: Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики. Процесс управления на базе логистической концепции. Логистические функции. Технические средства перегрузки и хранения товаров. Структура логистической цепи;

					Выбор маршрутов движения транспортных средств. Знать: логистические аспекты функционирования производства; информационное обеспечение логистики; ключевые и поддерживающие функции логистических систем; логистическое проектирование и управление; логистические особенности формирования и управления макросистемами; Уметь: предлагать качественное производственное обслуживание; разрабатывать технологические схемы потоков; управлять базовыми функциями логистической информационной системы в логистике. Владеть навыками: определения логистических издержек процессов транспортировки, определять эффективность логистических систем, условия, факторы и критерии оптимизации транспортной
13	Автоматизиров анные системы управления (на транспорте)	4(Y)	Электротехника и основы электроники, Информационные технологии, Организация производства и менеджмент предприятия	Дипломная работа	цель:Подготовить выпускников к работе в условиях функционирования автоматизированной системы управления основывается на ранее изученных дисциплинах Содержание: Автоматизированные системы на железнодорожном транспорте. Функциональная часть АСУ на железнодорожном транспорте. Обеспечивающая часть АСУ на транспорте. Экспертные системы АСУ на транспорте и нормирование процессов на транспорте и нормирование процессов на транспорте и работа АДЦУ в условиях АСУ на транспорте и работа других отраслевых подсистем. Ожидаемый результат: Знать: назначение, структуру и основы функционирования автоматизированных систем управления на транспорте Уметь: работать с основными теоретическими положениями курса системами иметодами эксплуатации устройств автоматики, телемеханики и связи. Владеть навыками: осуществлять контроль выполнения заданий и графиков; использовать в работе электронновычислительные машины для обработки оперативной информации; выполнять расчеты норм времени на выполнение операций; выполнять расчеты показателей
13	Теоретические основы автоматизиров анных систем	4	Электрические машины, Информационные системы, Основы предпринимательст во	Дипломная работа	работы объектов транспорта; Цель: Дать теоритические знания об основных понятиях и принципах устройств автоматики, телемеханики и видах связи на железнодорожном транспорте Содержание: Автоматизированные системы управления (на транспорте) и ее роль в организации транспортного обслуживания. Информационное обеспечение АСУ. АСУ как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах. Техническое обеспечение и средства

					автоматизированных систем управления на транспорте. Отраслевые АСУ транспортными предприятиями. Ожидаемый результат: Знать: назначение, структуру и основы функционирования автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте Уметь:: работать на автоматизированных рабочих местах (АРМ) основных массовых профессий (ввод и вывод информации, диалоговый режим работы на персональных ЭВМ) Владеть навыками:заполнение документации используя автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте
14	Автоматизиров анные системы управления (на транспорте)		Электротехника и основы электроники, Информационные технологии, Организация производства и менеджмент предприятия	Дипломная работа	Цель:Подготовить выпускников к работе в условиях функционирования автоматизированной системы управления основывается на ранее изученных дисциплинах Содержание: Автоматизированные системы на железнодорожном транспорте. Функциональная часть АСУ на железнодорожном транспорте. Обеспечивающая часть АСУ на транспорте. Экспертные системы АСУ на транспорте и нормирование процессов на транспорте и работа ДДЦУ в условиях АСУ на транспорте и работа других отраслевых подсистем. Ожидаемый результат: Знать: назначение, структуру и основы функционирования автоматизированных систем управления на транспорте Уметь: работать с основными теоретическими положениями курса системами иметодами эксплуатации устройств автоматики, телемеханики и связи. Владеть навыками: осуществлять контроль выполнения заданий и графиков; использовать в работе электронновычислительные машины для обработки оперативной информации; выполнять расчеты норм времени на выполнение операций;выполнять расчеты показателей работы объектов транспорта;
14	Теоретические основы автоматизиров анных систем	2 (Y)	Электрические машины, Информационные системы, Основы предпринимательст во	Дипломная работа	 Цель: Дать теоритические знания об основных понятиях и принципах устройств автоматики, телемеханики и видах связи на железнодорожном транспорте Содержание: Автоматизированные системы управления (на транспорте) и ее роль в организации транспортного обслуживания. Информационное обеспечение АСУ. АСУ как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах. Техническое обеспечение и средства автоматизированных систем управления на транспорте. Отраслевые АСУ транспортными предприятиями. Ожидаемый результат: Знать: назначение, структуру и основы

					функционирования автоматизированных систем управления на железнодорожном транспорте Уметь:: работать на автоматизированных рабочих местах (АРМ) основных массовых профессий (ввод и вывод информации, диалоговый режим работы на персональных ЭВМ) Владеть навыками:заполнение документации используя автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте Цель: Формирование у студентов профессиональных знаний о свойствах изоляции установок высокого напряжения, методах испытания и контроля изоляции, овладение методами и средствами защиты от перенапряжения системах электроснабжении. Содержание: Дорожная сеть и проблемы безопасности. Причины возникновения
15	Дорожные условия и безопасность движения	2 (Y)	Электротехника и основы электроники	Дипломная работа	происшествий связанных сдорожными условиями. Учет требований безопасности движения в нормах напроектирование дорог. Влияние режимов движения и отдельных элементов дорогина опасность дорожнотранспортных происшествий. Взаимное сочетание элементов дороги и безопасностьдвижения. Ожидаемый результат: Знать: общие принципы об устройствах и конструкциях станций, узлов и их элементов во взаимосвязи с технологией работы, теорию расчета этих устройств исовременные методы проектирования новых и переустраиваемых станций и узлов Уметь: использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях; создавать передовую технологию проектирования иреконструкции железнодорожных станций и узлов Владеть навыками: анализировать схемы станций всех типов; выбирать наиболее оптимальные варианты размещения станционныхустройств; проектировать продольный профиль пути, поперечный профиль земляного полотна,
15	Железнодорож ные станции и узлы	6	Электрические машины	Дипломная работа	Цель: Формирование у студентов профессиональных знаний о свойствах изоляции установок высокого напряжения, методах испытания и контроля изоляции, овладение методами и средствами защиты от перенапряжения системах электроснабжении. Содержание: Значение железнодорожных станций и узлов. Раздельные пункты. Пассажирские и технические пассажирские станции. Грузовые станции. Специализированные грузовые станции. Участковые станции. Ожидаемый результат: Знать: основные принципы организации движения поездов и основные показатели эксплуатационной работы. Основные документы, регламентирующие работу

					станции, виды маневров, Уметь: определять границы участков обращения, схемы размещения, составлять схемы тягового обслуживания поездов локомотивами, определение числа сборных поездов, определение способов обслуживания участка, определение норм простоя местных вагонов. Владеть навыками: специальными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности, формируемыми в ходе целостного учебно-воспитательного процесса.
16	Охрана труда на автомобильном транспорте	6	Организация и безопасность движения, химия	Дипломная работа	Пель: Подготовка студентов, которые должны знать научные и инженерные основы охраны труда и уметь их применять на практике при решении вопросов обеспечения безопасных и безвредных условий труда, предупреждения производственного травматизма, аварий. Содержание:Обеспечение прав работников на охрану труда на автомобильном и железнодорожном транспорте. Нормативные акты, регулирующие труд работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Рабочее время и время отдыха работников автомобильного и железнодорожного и железнодорожного транспорта. Рабочее время и время отдыха работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Медицинские осмотры. Ожидаемый результат: Знать: основы законодательно-правовой базы в области охраны и безопасности труда ипроизводственных процессов; природу опасных и вредных производственных факторов в процессах, связанных с производством, монтажом, эксплуатацией и ремонтом производственных объектов; порядок эксплуатации. Уметь: разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности; планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственной деятельности объектов хозяйствования Владеть навыками: необходимыми навыками для оказания первой медецинской помощи, обеспечить безопасность и комфортность производственной среды, владеть знаниями правовых документов (по видам деятельности), носящих обязательный характер.
16	Охрана труда на железнодорожно м транспорте	5	Организация дорожного движения, неорганическая химия	Дипломная работа	Цель: Рассматривает основные вопросы, связанные с созданием здоровых, безопасных и высокопроизводительных условий труда на производстве, в том числе в вычислительных центрах и на предприятиях, где в кабинетах установлены персональные компьютеры и офисная техника. Содержание: Обеспечение прав работников на охрану труда Охрана труда на автомобильном и

	<u> </u>		1	T	
					железнодорожном транспорте. Нормативные акты, регулирующие труд работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Ожидаемый результат: Знать: нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты Уметь:вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты Владеть навыками: необходимыми навыками для оказания первой медецинской
17	Охрана труда на автомобильном транспорте	5	Организация и безопасность движения, химия	Дипломная работа	Помощи. Пель: Подготовка студентов, которые должны знать научные и инженерные основы охраны труда и уметь их применять на практике при решении вопросов обеспечения безопасных и безвредных условий труда, предупреждения производственного травматизма, аварий. Содержание:Обеспечение прав работников на охрану труда из автомобильном и железнодорожном транспорте. Нормативные акты, регулирующие труд работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Рабочее время и время отдыха работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Рабочее время и время отдыха работников автомобильного и железнодорожного транспорта. Медицинские осмотры. Ожидаемый результат: Знать: основы законодательно-правовой базы в области охраны и безопасности труда ипроизводственных процессов; природу опасных и вредных производственных факторов в процессах, связанных с производством, монтажом, эксплуатацией и ремонтом производственных объектов; порядок эксплуатации. Уметь: разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности; планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственной деятельности объектов хозяйствования Владеть навыками: необходимыми навыками для оказания первой медецинской помощи, обеспечить безопасность и комфортность производственной среды, владеть знаниями правовых документов (по видам деятельности), носящих обязательный характер.
17	Охрана труда на железнодорожно м транспорте	2 (Y)	Организация дорожного движения, неорганическая	Дипломная работа	Цель: Рассматривает основные вопросы, связанные с созданием здоровых, безопасных и высокопроизводительных условий труда на производстве, в том числе в вычислительных

			1	T	
			кимих		центрах и на предприятиях, где в кабинетах
					установлены персональные компьютеры и офисная техника.
					Содержание: Обеспечение прав работников
					на охрану труда
					Охрана труда на автомобильном и
					железнодорожном транспорте. Нормативные
					акты, регулирующие труд работников
					автомобильного и железнодорожного
					транспорта.
					Ожидаемый результат:
					Знать: нормативные документы по охране
					труда и здоровья, основы профгигиены,
					профсанитарии и пожаробезопасности;
					правила и нормы охраны труда, личной и
					производственной санитарии и
					противопожарной защиты
					Уметь: вести документацию установленного
					образца по охране труда, соблюдать сроки ее
					заполнения и условия хранения; использовать
					экобиозащитную и противопожарную
					технику, средства коллективной и
					индивидуальной защиты
					Владеть навыками: необходимыми
					навыками для оказания первой медецинской
					помощи.
					Цель: Цель дисциплины – получение знаний
					об основных способах управления движением
					поездов, о методах разработки технологий,
					систем управления, повышения технической оснащенности и оптимального
					оснащенности и оптимального перспективного развития железнодорожных
					участков и направлений
					Содержание: Основы управления
					эксплуатационной работой дорог.
					Организационная структура управления
					транспортом. Роль основных служб в
					обеспечении перевозочного процесса.
					Назначение и классификация станций.
					Основные понятия, термины и определения
					из общей теории систем и управления, место
					этой науки в современной практике
	Теория				исследований.
	транспортных		Транспортные	Дипломная	Ожидаемый результат:
18	потоков и	2 (Y)	средства	работа	Знать: общие принципы управления
	управление		1 "	1	эксплуатационной работой железных
	ИМИ				дорог, основанные на применении передовой
					техники и технологии, работы отдельных
					железныхподразделений с учетом
					применения автоматизированной системы управления сетьюжелезных дорог
					управления сетьюжелезных дорог Уметь: использовать комплексную систему
					обеспечения безопасности движения на
					железнодорожном транспорте; порядок
					квалификации допускаемых
					нарушенийбезопасности движения поездов и
					маневровой работы и современное ее
					состояние,причины, вызывающие нарушения
					безопасности движения поездов, требований
					и норм ПТЭ

	T	I	T	1	V 6 1mal
					основных показателей безопасности АТС;
					показателями безопасности транспортных
					средств в условиях эксплуатации.
					Цель: Цель дисциплины – получение знаний об основных способах управления движением
					поездов, о методах разработки технологий,
					систем управления, повышения технической
					оснащенности и оптимального
					перспективного развития железнодорожных
					участков и направлений
					Содержание:Виды сервиса на транспорте.
					Основы транспортной экспедиции.
					Законодательные основы сервиса на
					транспорте. Понятие качества
					транспортного обслуживания. Показатели
					качества транспортного обслуживания.
					Оценка уровня обслуживания.
					Ожидаемый результат:
					Знать: общие принципы управления
					эксплуатационной работой железных
18	Сервис на		Транспортные	Дипломная	дорог,основанные на применении передовой
10	транспорте	5	средства	работа	техники и технологии, работы отдельных
	-FF		-F -W	F	железныхподразделений с учетом
					применения автоматизированной системы
					управления сетьюжелезных дорог
					Уметь: использовать комплексную систему
					обеспечения безопасности движения на
					железнодорожном транспорте; порядок квалификации допускаемых
					нарушенийбезопасности движения поездов и
					маневровой работы и современное ее
					состояние,причины, вызывающие нарушения
					безопасности движения поездов, требований
					и норм ПТЭ
					Владеть навыками: основами технической
					грамотности для решения проблем на
					производстве, методами определения
					основных показателей безопасности АТС;
					показателями безопасности транспортных
					средств в условиях эксплуатации.
					Цель: Совершенствование самостоятельной
					научно-исследовательской коммуникативной
					компетенции, необходимой для
					осуществления научной и профессиональной
					деятельности и позволяющей расширение и
				Механизация	углубление научно-исследовательской подготовки в составе других базовых и
				погрузочно-	вариативных дисциплин в соответствии с
			Высшая	разгрузочных	требованиями.
	Основы		Математика,	работ на	Содержание: Введение. Транспортно-
	транспортно-		Физика,	железнодорожно	экспедиционное обслуживание юридических
19	экспедиционно	5	Картография,	м трансорте,	ифизических лиц. Правовоерегулирование
	го		Общии курс	Основы	ТЭО. Организацияработы транспортно-
	обслуживания		автомобильного	транспаотной	экспедиционногопредприятия (ТЭП).
			транспорта	системы,	Транспортные терминалы. Транспортные узлы
				Международные	и транспортныекоридоры.
				перевозки	Направлениясовершенствования ТЭО.
					Ожидаемый результат:
1					Знать: научно-исследовательскую
					деятельность в области теории управления,
					разработки новых методов исследования и
					проектирования элементов транспортной сети
					Уметь: выполнять выбор рациональных

					подходов по оценке и моделированию инфраструктуры транспортной системы; определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем Владеть навыками: методами и средствами проектирования, моделирования, экспериментального исследования элементов единой транспортной системы
19	Транспортная экспедиция в международны х перевозках	5	Высшая Математика, Физика, Картография, Общии курс автомобильного транспорта	Механизация погрузочно- разгрузочных работ на железнодорожно м трансорте, Основы транспаотной системы, Международные перевозки	Цель: Совершенствование самостоятельной научно-исследовательской коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности и позволяющей расширение и углубление научно-исследовательской подготовки в составе других базовых и вариативных дисциплин в соответствии с требованиями. Содержание: Введение. Понятие международные перевозки морским транспортом. Международные перевозки морским транспортом. Международные перевозки воздушным транспортом. Международные перевозки. Международные перевозки. Международные перевозки автомобильным транспортом. Ожидаемый результат: Знать: научно-исследовательскую деятельность в области теории управления, разработки новых методов исследования и проектирования элементов транспортной ссети; Уметь: выполнять выбор рациональных подходов по оценке и моделированию инфраструктуры транспортной системы; определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем Владеть навыками: методами и средствами проектирования, моделирования, экспериментального исследования элементов единой транспортной системы;
20	Государственн ое управление безопасностью дорожного движения	5	Организация перевозок и управление движением	Охрана труда, Казахстанская транспортная сеть, Организация движения	Нель: Формирования у студентов системы научных и прфессиональных знаний и навыков в области конструктивной безопасности автомобилей. Раскрывает основные положения надежности автомобиля и методы ее поддержания Содержание: Введение. Значение автомобильноготранспорта в развитии РК. Комплекс факторов и условий, влияющих на безопасность движения. Дорожнотранспортныепроисшествия, их учет и анализ. Водитель и безопасность движения. Транспортные средства и безопасность движения. Дорожные условия и безопасность движения. Основы организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Обранизации дорожного движения. Обранизации дорожного движения. Организации дорожного движения. Организации дорожного движения. Организация работы по предотвращению дорожнотранспортных происшествий в

				1	
					автотранспортных предприятиях (АТП).
					Ожидаемый результат:
					Знать: Основные показатели и характеристики транспортной работы дороги,
					особенности работы дороги как транспортного сооружения, закономерности
					движения транспортных потоков.
					Уметь: Проводить обследование дорог,
					оценивать режимы движения транспортных
					потоков и безопасности движения.
					Владеть навыками: определять
					потенциальные угрозы и действия, влияющие
					на защищенность объектов транспортной
					инфраструктуры и транспортных средств
					транспорта; обеспечивать выполнение
					мероприятий по транспортной безопасности
					на этих объектах в зависимости от ее
					различных уровней.
					Цель: Изучение свойств автотранспортных
					средств (АТС) определяющих безопасность
					движения, направленных на предотвращение
					ДТП, на снижение тяжести последствий ДТП
					и на уменьшение вредного влияния АТС на
					окружающую среду.
					Содержание: Назначение и содержание
					правил технической
					эксплуатации(ПТЭ).Основные термины и определения в теории ипрактикеобеспечения
					безопасности движения на
					железнодорожном транспорте.
					Идентификация нарушений безопасности
					движения, порядок служебного
					расследования. Сооружения и устройства
					путевого хозяйства. Сооружения и
				Охрана труда и	устройствастанционного хозяйства.
	Провино			техника	Сооружения и устройства
	Правила технической			безопасности,	электроснабженияжелезных дорог.
	эксплуатации и		Организация	Железнодоржная	
	основы		перевозок и	сеть Казахстана,	специальный подвижной состав. Производство
20	безопасности	5	управление	Организация и	маневров. Осмотр сооружений, устройств и
	движения на		движением	управление	их ремонт. Работыпо
	железнодорож			процессами	ликвидациипоследствийпроисшествия.
	ном транспорте			перевозок	Ожидаемый результат:
					Знать: международные и отечественные
					нормативные документы, регламентирующие требования к БТС; классификацию
					транспортных средств; виды безопасности
					АТС и комплексы мероприятий их
					обеспечивающие; методы оценки
					безопасности
					Уметь: рассчитывать дистанции
					безопасности и расстояния видимости при
					обгонах сходу и после выжидания; строить
					динамический коридор одиночных АТС и
					автопоездов различного состава
					Владеть навыками: специальной
					терминологией и лексикой данной
					дисциплины; самостоятельного овладения
					новыми знаниями в области развития теории
					и практики безопасности транспортных
1			1	i .	1
				_	средств.
21	Технические средства	5	Механизация погрузочно-	Дипломная работа	средств. Цель: Изучение основы управления техническое обслуживание и безопасность

	организации		разгрузочных работ		движения. С целью овладения указанным
	дорожного		на		видом профессиональной деятельности и
	движения		железнодорожном		соответствующими профессиональными
	движения		транспорте,		компетенциями обучающийся в ходе
			Тяга и подвижной		освоения междисциплинарного курса.
			состав,		
			Железнодорожная		определения, используемые в ТС ОДД.
			сеть Казахстана		_ =
			сеть Казахстана		Классификация технических средств. Показатели эффективность применения
					технических средств. Типы светофоров.
					Конструкция светофоров. Размещение и
					установка светофоров. Критерии ввода
					светофорной сигнализации. Управление
					движением по отдельным направлениям
					перекрестка.
					Ожидаемый результат:
					Знать: формирование у студентов научного
					мышления, умения применять на практике
					положения теории ТЭА.
					Уметь: определять техническое состояние
					автомобиля в целом, его агрегатов и
					систем, знать способы устранения
					неисправностей
					Владеть навыками: техники безопасности
					на транспорте.
					Цель: Изучение принципов и методов
					оценки, автомобильных дорог с точки зрения
					безопасности движения и ознакомления с
					основными мероприятиями по
					совершенствованию дорожных условий при
					проектировании и эксплуатации
					автомобильных дорог.
					Содержание:Введение. Общие положения.
					Планирование перевозок. Прием грузов к
					перевозке. Выдача грузов. Применение
					запорнопломбировочных устройств для
			Технология и		пломбирования вагонов и контейнеров.
			механизация		Перевозка массовых грузов маршрутами и
			погрузочно-		группами вагонов по одной накладной.
	Технология и		разгрузочных		Заключение договоров на подачу-уборку
21	организация	5	работ,	Дипломная	вагонов и обязательные условия таких
	перевозок		Транспортные	работа	договоров.
	•		средства,		Ожидаемый результат:
			Казахстанская		Знать: безопасность транспортных процессов и оборудования, эксплуатационного
			транспортная сеть		и оборудования, эксплуатационного состояния автомобильных дорог.
					Уметь: исследовать режимы движения
					транспортных средств; проводить
					обследования УДС и выявлять недостатки;
					разрабатывать комплексные инженерные
					мероприятия по улучшению условий и
					обеспечению безопасности движения
					Владеть навыками: методами организации
					транспортного процесса; методами
					обеспечения безопасности транспортного
					процесса; методами анализа транспортных
					происшествий
	•		ПРОФИЛИРУЮЦ	ие дисциплі	
				по выбору (КВ)	
	Технология и		Единая	Транспортные	Цель:Овладение знаниями современных и
1	механизация	5	транспортная	средства,	перспективных технологических процессов
1 1					
	погрузочно- разгрузочных	3	система	Безопасность транспортных	переработки различных грузов на складах ,систем погрузочно-разгрузочных машин и

	работ			процессов и	оборудования,принципов автоматизации
	paoor			оборудования,	управления машинами и транспортно-
				Грузовые	складским комплексом.
				перевозки	Содержание: Введение. Основы технологии
				перевозки	и механизации погрузочно-разгрузочных
					работ и складских операций (Организация
					погрузочно-разгрузочных работ.
					Классификация и основные технико-
					эксплуатационные показатели погрузочно-
					разгрузочных машин и средств
					автоматизации.). Погрузочноразгрузочные
					машины и устройства (Машины и устройства
					непрерывного действия; Машины и
					устройства периодического действия.).
					Ожидаемый результат:
					Знать: характеристику и организацию
					погрузочно-разгрузочных работ и складских
					операций и их значение в перевозочном
					процессе; мероприятия по ускорению научно-
					технического прогресса
					Уметь: организовать высокоэффективное
1					производство погрузочно-разгрузочных работ
					и складских операций на основе применения
					современных систем машин, оборудования,
					приборов, вычислительной техники,
					позволяющих комплексно механизировать и
					автоматизировать весь перевозочный процесс
					Владеть навыками: организовать
					высокоэффективное производство ПРР и
					складских операций на основе применения
					современных систем машин, оборудования,
					приборов, вычислительной техники.
					Цель: Дисциплина «Механизация
					погрузочно-разгрузочных работ на
					железнодорожном транспорте» ставит целью
					ознакомление студентов с транспортно-
					грузовыми системами, прогрессивных технологий и научной организации
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					погрузочно-разгрузочных работ в первозочном процессе на железнодорожном
					транспорте.
					Содержание: Грузы. Грузопотоки.
					Взаимодействие ТГС с магистральным
				Тяга и	транспортом и основным производством.
	Транспортны			подвижной	Доставка грузов и подача вагонов на
	е-грузовые			COCTOD	
				состав,	промышленные прелприятия. Склалы.
	системы			Техническое	промышленные предприятия. Склады. Грузовые фронты. Технические средства
1	системы	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и	Грузовые фронты. Технические средства
1	системы (Механизация	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность	
1	системы (Механизация погрузочно-	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения,	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ.
1	системы (Механизация	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно -	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно -	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научно-
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работе складских операций на основе
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работе складских операций на основе применения современных систем машин,
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь: организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работе складских операций на основе применения современных систем машин, оборудования, прибором вычислительной
1	системы (Механизация погрузочноразгрузочных	5	Транспортная сеть	Техническое обслуживание и безопасность движения, Транспортно грузовые	Грузовые фронты. Технические средства ПРТС работ. Ожидаемый результат: Знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте и складских операций и их значение в перевозочном процессе; мероприятия по ускорению научнотехнического прогресса Уметь:организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работе складских операций на основе применения современных систем машин, оборудования, прибором вычислительной техники

операций с применением заданциах средств механизации для опредеденняют объема Неда: Обучение будунцих специальногом умению авдизировать, специальногом умению авдизировать, специальногом умению авдизировать, специальногом умению правляютия предократий транспорты, понимание робром и деятельности предократий транспорты, понимание разведения догоморова, строжание и содержание производства и менедожения производства и менедожения производства и менедожения производства и менедожения и сертификации		T	T	1	1	
организации и ватоматразации для определенного объема Нела: Обучение будущих специализите законов повых правовых реформ доком реформатировать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать, ещинаровать доком предоражного трамовых реформатировать и реализите транспортная правовых реформатировать предоражного транспортного права. Правовых споравменных доком предоражного транспортных правовых споравменных предоражного транспортных правовых споравменных предоражного транспортных правовых споравменных предоражного докумствляетие запита хожийствлениях доком предоражного докумствляетие и запита хожийствлениях предоражного докумствляетие и запита хожийствлениях предоражного докумствляетие и запита хожийствленных правовых систом докумствляетие и запита хожийствленных правовых систом разовать и докумствления правовых систом разовать и докумствления предоражного докум, для данного докумствления предоражного докум, для данного докумствления докумствленых докумствленых докумствления докумствленых докумствления докумствленых докумствления докумствленых докумствления докумствленых докумствления докумствления докумствленых докумствления докумствления докумствленых докумствления докумс						погрузочно-разгрузочных работ и складских
Правила и Транспортное законов полож правовате на предоставате на предоставате на сертефикации сегтемности предправтна загистивно до объема производства и передока, Основы права предоставать на правтивенных производства и сертефикации сегтемности. В правила производства и передока, Основны права правова предоставать предостава						
Правила п Сесновы права Основы права Основна права						
Травспортное законодительно два правова правова и доржано в доржано два правова дружной два						*
Деленности в сформ в доколов повых правовых реформ в доколов повых правовых реформ в доколов дения законности в сформ замения хозяйственных дотоворов, гроуожайшегособлюдения законности в сформ законодательет правилертного правы. Прависе и системи траиспортного правы Правим силовы право в дорожном движении правового доком документ доколого правы Правите и системи траиспортного правы Правиме силовы правовых динегизирования и сертификации						
Деления и в в в в в в в в в в в в в в в в в в						
Транспортное законностие образовательном движения Транспортное законностие от делем то права Правовые основы привождетам и предостать образовательном движения производства и предостать образовательном движения правового детупирования, получения предостать образовательном движения по в дорожного движения правового детупирования правового ретупирования, правовые основы правовых друговые превезовы, Основы права Правовые основы правовых друговые превезовы, Основы правовых в сертификации предостать друговые правовых актов; решение возгивающих ситуаций с позници правовной деятельности; использовать на правовой позиции. В правила и безопасность дерожного движения правовой позиции. Правила и безопасность дерожного движения правовой правоприментельной деятельности и производства и						
Транспортное 2 законодительст во в дорожном движения Правила и Правила и Правила и Правила и Правила и Сеоловы права Основы права Основна правова Основна права Осн						
Транспортное законодательет до дорожном движении Транспортное законодательет дорожно движении Транспортное законодательет дорожно дранспортном движения правываем с споявы предприятия, предприять предприять предприять движения движения два движения дранспортном действительности; использовать на практиже сигуаций с полиции движений полиции. В двадеть навыжами: зананиями закона, развивить способности правових актов; решение возникающих уметь; работать с текстами пормативно-правовых актов; решение моживающих обесов, движения, правовые занания между правовые занания между правовые занания между правовые движения производства и менероженного процесса, государственными перевозочного процесс						
Транспортное даконодательст во в дорожном движении Транспортное даконодательст во даконодательст во даконодательст во даконодательст во даконодательст во даконодательст движений пестирования и сертификации Тосновы пишетирования и сертификации В даконодать действительноет де						
Транспортное аконодательст во в дорожном движении Транспортное аконодательст в транспорта в правовой движении Транспортное аконодательст в два правовой движении Транспортное аконодательст в два правовой движении Транспортное аконодательст в два правовой движении правовой движении правовой движения Транспортное аконодательной движения правовой движения Транспортное аконодательное движение правовом знанам, за правовой движения правовом знанам за правовой движения правовом знанам, за правовой движения правовой д						
Транспортное законодительет по в дорожном движении Транспортное законодительет по в дорожном движении Транспортное законодительет по в дорожном движении Трузовые переволять принические вопросы тарифов и правспорте. Основы пишензирования и сертификации Трузовые переволять с ренегироваться и апалитически воспринимать жаления правсноет правовой самостоятельном катор правовой самостоятельном катор правовой позиции. Валасть павыками: знаниями закона, самостоятельное знания; знаниями закона, самостоятельное знания; знаниями закона, самостоятельное знания; знаниями закона, самостоятельное деней правовой позиции. Валасть павыками: знаниями закона, самостоятельное деней правовой самостоятельное правовой позиции. Валасть павыками: знаниями закона, самостоятельное деней правовой самостоятельное деней правовой позиции. Валасть павыками: знаниями закона, самостоятельное деней правовой самостоятельное деней правовой правовой правовой правовой правовой правовой правовой сестовы, правовой деней ститемы, правовой деней ститемы, правовой деней ститемы, получателями, получателями, получателями, получателями, прачосторное сест, государственные отношения между правоправний правовой сестовыми драгового движения ститемы, прачового движения состава мощественные отношения и сертификации от транспорта. Транспорта движения правовой сестовым драгового движения составами правовой действительности; пспользовать и движние уметь двать: оростава движения освещение удиц и дором. Оставамий регультат: Запаст обращения ститемы дрожного движения освещение ущи и дором. Правовой действительности; пспользовать на правовой действительности; пспользовать и движние уметь движения освещение ущи и движения от транспорт движения освещение ущи и движения от транспорт движения освещение ущи и двом действительности; пспользовать на правовой действительности; пспользовать на право						
Транспортное ваконодательют разва. Правовые основно права и правовые основного продестви тарифов и производства и менеджиент предпритив, Основы права и сертификации и сер						1
Транспортное законодательст во в дорожном движении Транспортное законодательст во в дорожном движении Основы права Основы права Основы права Основы права Трузовые пересвозк, Основы движении и сертификации и се						
Транспортное законодательст по в дорожном движении Основы права Основна правительки Основна правовой Основна правительки Основна правительки Основна правовой Основна правовой Основна правительни развичения и неометрически заментов, заткомобльных дорога на Основна правовой Основна правовой Основна правовой Основна правительки Основна правовой Основна правительки Основна правовой Основна правительки Основна правительки Основна правительки Основна правительки Основна правительки Основна правител					-	
1 гранспортное до во дорожном движении Основы права Организация производства и между правоприментие подобности на прастика с предосмания, участинками переклочочно процесса, тосударствиками, участинками переклочочно процесса, а посудержание: Автомобильнами переклочочно процесса, а посудержание: Автомобильнами переклочочно процесса, а посудержание добожно-транспортны просменные правовы действительности, димения просменны правовать дострания и бозанизация продожного движения Ропь состава комплекса ковораны и гомоверических этом правовых акания; Уметь: работать с текстами нормативнопроводетна и безопасность движения просмено движения просмено движения просмено движения практике правовых занания участинками павлизирать крутоста практике правовать с обобна движения практике праковах акания; вы обязания собой, для развитата заниния оброй, для развитата с обобна движения практике праковать даменный обязанности. Натака ображения практике практике практике практике практике пра					_	1, 1
Ваконодительствов продожном движении Трузовые перевозки, Основы права Трузовые перевозки, Основы движении и сертификации Трузовые перевозки, Основы движения и сертификации Трузовые знания; внашизироваться и аналитически движения правовых актов; решение возникающих сигуащий с поэмщии правав, работать над собой, для развития активной жизненной позиции. Владеть навыками: знаниями закона, самостоятельно эксприять кругозор, развивать посообности правовых способности правовых обращение деятельности. Пель: Обучение, регулирование общественным правовым деятельности. Правила и безопасность дорожного движения Основы права Основы права Основы права Основы права Основы права Основы права Организация и деятельности. Пель: Обучение, регулирование общественным производства и менеджмент на железнодорожню процесса; погращения дорожного процесса; погращения дорожного процесса пострания дорожного движения. Родь состава компекса «воды движения дорожного обеспечении дорожного заижения дорожного обеспечении дорожного движения правовой актор и на практике правовые занания участи правова движения правовой действительности, использовать на практике правовые занания участи деятности деят		Транспортное				
перевожи, Основы права Основы права Основы права Правила и Давижения Основы права Основны права Основнательности; использовать на правсивка Валия Осособна дрезультати; Основны правае Ванняя; Ванняя; Ванняя Ванняя; Ванняя Ванняя Ванняя; Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванныя Ванняя Ванняя Ванныя Ванняя Ванная Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Ванняя Вання Вання Ванняя Вання Ванняя Вання Ванняя Вання Вання Вання Вання Вання Вання В	2		5	Основы права		
Основы права Основы права Основы правила и безопасность дерожного движения Основы права Основны права Основны права Основны права, предусменть и прасовой, прастрыть происпестении дорожного движения и гометрических правовой, депернающих правовой, депернающих правовой, депернающих правовой депернимать, явления и правовой депернимать, явления и правовой депернивающих работать с текстами правовой депернивающих учеть деперенные правовам депернивающих работать с текстами правовой депернимать, деператоры правовам деперности, использовать на практике правовые знания Уметь работать с текстами нормативно деперности, использовать на практике правовым зании Уметь работать с текстами нормативно деперности депе		_		основы права		
оспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания; анализировать, самостоятельно мыслить Уметь; работать с текстами нормативно-правовых актов; решение возникающих ситуаций с позиции права; работать на собой, для развития активной жизненной позиции. Владеть навыками: знаниями закона, самостоятельно расширять кругозор, развивать способности к правоприменительной деятельности. Нель: Обучение, регулирование общественным отранамы, производства и между перевозчиками, участниками перевозочного процесса, посударственными портанами, грузоотправителями. Сосржание: Автомобильзащия народного хозяйства и безопасность движения Изучение статистики дорожно-транепортных испектывания и сертификация железнодорожного движения. Роль состава проуменного движения и сертификация железнодорожного о транспорта Обеденении дорожной эксплуатации. Влиневарование и сертификация в промощетото движения и сертификация железнодорожного о транспорта о транспорта о транспорта Обеденении дорожной эксплуатации. Влиневарование условий движения и теомстрических длементов, автомобильных дорог на безопасность движения и сеомстрических длементов, автомобильных дорог на безопасность движения и сеомстрических длементов, автомобильных дорог. Ожидаемый разультат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой движения и темета правовой движения и темета правовой движения и темета правовой движения		движении				Ожидаемый результат:
Основы права Основы права Правила и безопасность обозпасность обозпасность одрожного движения Правила и безопасность одвижения Основы права Основна правовых Основна правовых актов; решение возникающих Уметь: работать над Сооб, для развития активной жизненной Обледсевние учасний дражения Обследования Обследования Обследования Обследования и теметрических Обследования проженья Обследования дрожных Обследования дорожных Обследова						
Основы права Основы права Правила и безопасность дорожного движения Транспорть движения Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Движения Основы права Основы правовые знания; анализировать катов; решение возникающих ситуация и сорожных актов; решение возникающих знания Уметь: работать с текстами нормативно-правовые знания Уметь: работать с текстами нормативно-правовых актов; решение возникающих знания Основы прававый уметь: работать с текстами нормативно-правовых актов; решение возникающих знания Основы прававых актов; решение возникающих праковых актов; решение возникающих знания Основы прававых актов; решение возникающих знания Основы прававых актов; решение возникающих знания Основы праковые знания Основания обращающих знания Основы праковые знания Основные					и сертификации	<u> </u>
Основы права Основний стучнувания Осторажине: сатистики дорожно-та можения. Роль состава комплекса «водительных дорокной эксплуатации. Влияние условий движения и геомстрических затементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Освещение улиц и дорок. Ожищаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовые знания Уметь: работать с текстами нормативно-правовых актов; решение возникающих уметь: работать с текстами нормативно-правовых актов; решение возникающих						_
Основы права Основы права Основы права Основы права Организация протраменто движения Организация прозводства и менеджиент и железнодорожно движения Основы права Организация прозводства и менеджиент на железнодорожно движения Организация прозводства и менеджиент на железнодорожно движения Организация прозводства и менеджиент на железнодорожно движения Организация прозводства и менеджиент на железнодорожно драгом дорожното движения Организация прозводства и менеджиент на железнодорожно движения и безопасность движения и сертификация железнодорожного движения и геометрических энфекторы движения и геометрических энфекторы движения и геометрических обеспечении дорожного движения и геометрических обеспечений движений и геометрическом обеспечений движения и геометрическом общестельной движения и геометрическо						
Основы права Основничення Основные сисченняе обочнествими, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями, подучателями Основные отношения между перевозчиками, участниками перевозочного процесса, государственные отношения между перевозчиками, участниками перевозочного процесса, государственные отношения между перевозчиками, участниками перевозочные общественные обместь демения. Обследования условии. Методика натурных условии. Аппаратура для исследования условии. Методика натурных условии. Аппаратура для исследования условии. Методика натурных участниками герезоченные обместь демения обместь движения освещение улиц и дорок. Ожидаемый результат: Знать орентировать и вналитически восписатом обместь деменя правовый участниками обместь демень прасоченные обместь демень правовами актом обместь демень правочами						Уметь: работать с текстами нормативно-
Основы права Основы права Организация производства и меспезнороземного движения Деленость дорожного движения Основы права Организация производства и меспезнороземного движения Организация производства и меспезнороземного движения натурных исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследовании условии. Аппаратура для исследовании замения. Обследовании дорожного движения родь состава обеспечении дорожного движения родь состава обеспечении дорожного движения состава обеспечении дорожного движения обеспечении дв						
Основы права Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Дравила и безопасность дорожного движения железнодорожного о транспорта Транспортно о транспорта Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно м транспорте, Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Основы права Основы права Основы права Организация производства и мезопасность движения. Обследования натурных исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования и сертификация железнодорожного о транспорта Основы права Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобильных дорог на безопасность движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения освещение улиц и дорожного движения. Освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовых знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Дорожного движения Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно м транспортне, Транспортно, Трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Торожного движения другования и сертификация железнодорожного о транспорта Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного мозяйства и безопасность движения. Подоставления и сертификация железнодорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в комплекса «водитель-автомобиль» дорога в комплекса «водитель-автомобиль» дорога в комплекса в						=
основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Правила и безопасность дорожного движения Транспортного движения Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно процесса, государственными органами, получателями, пассажирами, отправителями Содержание: Автомобилизация народного хозяйства и безопасность движения, прачение статистики дорожно-транспортных пранспорта, пранспорта, пранспорта, правовый железнодорожного движения и геометрических эпементов, автомобильных дорог на безопасность движения и геометрических эпементов, автомобильных дорог на безопасность движения и геометрических эпементов, автомобильных дорог на безопасность движения и правовый движения и правовый движения и правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
развивать способности к правоприменительной деятельности. 1 Цель: Обучение, регулирование общественные отношения между перевозчиками, участниками перевозочного процесса, государственными портанами, производства и менеджмент на железнодорожном транспортно трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного движения 2 безопасность дорожного движения 2 безопасность дорожного трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта 5 дорожного движения и сертификация железнодорожного о транспорта 6 селечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических энементов, автомобильных дорог на безопасность движения, освещение улиц и дорок. 6 селечении дорожного движения и геометрических энементов, автомобильных дорог на безопасность движения, освещение улиц и дорог. 6 сжидаемый результат: 3 нать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовых действительности; использовать на практике правовых актов; решение возникающих уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
Основы права Основы права Организация производства и менджмент на железнодорожного движения Травила и безопасность дорожного движения Транспортто движения Основы права Организация производства и менджмент на железнодорожного движения Транспортто трузовые системы, Лицензировании и сертификации железнодорожного о транспорта о транспорта Транспорта о транспорта о обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринмать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
Основы права Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Дравила и безопасность дорожного движения Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортта Трансп						1
Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Транспортно трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспортта						Цель: Обучение, регулирование
Основы права Основы права Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно движения Травила и безопасность дорожного движения Травила и безопасность дорожного движения Транспортно трузовые системы, Лицензировании и сертификация железнодорожного о транспорта о транспорта Тран						1
Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно транспорте, дорожного движения Травила и безопасность дорожного движения Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожно о транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Вижения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
Основы права Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожного движения Транспортно движения Трузовые системы, Лищензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Лищензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Лищензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Транспортно грузовые системы, Лищензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Трузовые системы, Лищензирования и геометрическия дорожного движения и геометрическия дорог. На безопасность движения освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
Основы права Изучение статистики дорожного движения. Обследования дорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Обследования условии. Аппаратура для исследования дорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Обследования дорожного движения дражения дражен						
Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно безопасность движения. Травила и безопасность дорожного движения Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта о транспорта Транспорта о транспорта Организация производства и менеджмент и менеджмент на железнодорожно производства и менеджмент и и менеджмент на железнодорожно правовых актов; решение возникающих условии. Аппаратура для исследования условии. Аппаратура для исследования условии. Аппаратура для исследования на турных исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования исследовании дорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной звижения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования исследовании. Обследовании исследовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования исследовании дорожного движения. Обследовании исследовании. Обследовании исследовании. Обследовании исследовании исследовании. Обследовании исследовании. Обследовании исследовании. Обследовании исследовании. Обследовании исследовании исследовании. Обследовании исследовании исследовании. Обследовании исследовании исследовании. Обследовании исследовании исследовании исследовании исследовании исследовании. Обследовании исследовании иссл						2.7
Основы права Организация производства и менеджмент на железнодорожно меледовании. Обследование дорожных условии. Аппаратура для исследования дорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Освещение улици и дорожного движения и геометрических за обеспечении дорожной эксплуатации. В за обеспечении дорожной за обеспечении дорожной эксплуатации. В за обеспечении дорожной за обеспечении дорожном за обеспечении дорожном за обеспечении дор						
Правила и безопасность дорожного движения 5 Правила и безопасность дорожного движения 6 Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта 6 Системы, Лицензирования дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. освещение улиц и дорог. 7 Ожидаемый результат: 3 Внать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих				Основы права	-	
Правила и безопасность дорожного движения 5 Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта то транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспорта Торанспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Торанспорта Торанспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Торанспорта Торанспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Торанспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. Осследовании условии. Аппаратура для исследовании условии. Аппаратура для исследования условии запратура для исследования условии запратура в беспечении дорожного движения и геометрических элементов, автомобильных дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих					_	происшествии. Методика натурных
Правила и безопасность дорожного движения 5 Транспортно-грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта о транспорта Транспортно-грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно-грузовые системы, Лицензирования и сеспедования дорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
5 Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Транспортно грузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного движения. Роль состава комплекса «водитель-автомобиль- дорога» в обеспечении дорожной эксплуатации. Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих		Правила и				
дорожного движения Трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Трузовые системы, Лицензирования и сертификация железнодорожного о транспорта Трузовые системы, Влияние условий движения и геометрических элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих	2		_			
движения лицензирования и сертификация железнодорожног о транспорта торитория о транспорта воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих			3			-
элементов, автомобильных дорог на безопасность движения. освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих		движения				
фезопасность движения. освещение улиц и дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						· ·
дорог. Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						безопасность примения осрещение упин и
Ожидаемый результат: Знать: ориентироваться и аналитически воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих					-	
воспринимать явления правовой действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих					о транспорта	Ожидаемый результат:
действительности; использовать на практике правовые знания Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; решение возникающих						
правовые знания Уметь: работать с текстами нормативно- правовых актов; решение возникающих						
Уметь: работать с текстами нормативноправовых актов; правовых актов; решение возникающих						
правовых актов; решение возникающих						
						ситуаций с позиции права; работать над

					собой, для развития активной жизненной
					позиции.
					Владеть навыками: знаниями закона,
					самостоятельно расширять кругозор,
					развивать способности к
					правоприменительной деятельности.
					Цель: Элементам, обеспечивающим
					безопасность, основные направления
					обеспечения безопасности транспортных
					средств, расчетные и расчетно-
					эксперементальные методы определения
					основных показателей безопасности
					конструкций в условиях эксплуатации
					транспортных средств.
					Содержание: Место безопасности
				Транспортная	транспортных средств в социально-
				логистика,	экономической структуре государства.
				Основы	Активная безопасность автомобиля.
				технической	Пассивная безопасность автомобиля:
				эксплуатации	внутренняя и внешняя.
3	Транспортны	6	Взаимодействие	транспортных	Ожидаемый результат:
	е средства	O	видов транспорта	средств,	Знать: состояние эксплуатации
				Безопасность	транспортных средств в РК и за рубежом, их
				транспортных	развитие, эксплуатационные свойства,
				процессов и	показатели, методы оценки и пути их
				оборудования	улучшения.
				осорудования	Уметь: грамотно подходить к анализу
					эффективности использования транспортных
					средств, осваивать новые конструкции
					транспортных средств.
					Владеть навыками: владеть знаниями об
					общих закономерностях и тенденциях
					технического оснащения, методах работы и
					совершенствования видов транспорта, а
					также путях и перспективах развития
					транспортной системы РК
					Цель: Элементам, обеспечивающим
					безопасность, основные направления
					обеспечения безопасности транспортных
					средств, расчетные и расчетно-
					эксперементальные методы определения
					основных показателей безопасности
					конструкций в условиях эксплуатации
				Територия	транспортных средств. Содержание: Место безопасности
				Транспортная	
				логистика,	транспортных средств в социально-
	Транопортил			Основы технической	экономической структуре государства. Активная безопасность автомобиля.
	Транспортны				Пассивная безопасность автомобиля:
2	е и	6	Взаимодействие	эксплуатации	
3	погрузочно-	U	видов транспорта	транспортных	внугренняя и внешняя.
	разгрузочные			средств,	Ожидаемый результат: Знать: состояние эксплуатации
	средства			Безопасность	
				транспортных	транспортных средств в РК и за рубежом, их развитие, эксплуатационные свойства,
				процессов и оборудования	1
1				ооорудования	показатели, методы оценки и пути их
					улучшения. Уметь: грамотно подходить к анализу
					Уметь: грамотно подходить к анализу эффективности использования транспортных
					средств, осваивать новые конструкции
					транспортных средств.
					Владеть навыками: владеть знаниями об
					общих закономерностях и тенденциях
					технического оснащения, методах работы и
]		1		телнического оснащения, методах работы и

			T	T	
					совершенствования видов транспорта, а
					также путях и перспективах развития
					транспортной системы РК
					Цель: Ознакомление с основами
					стандартизациии формирование навыков по
					практическому применению стандартов в
					области перевозок при проектировании,
					эксплуатации транспорта
					Содержание:Основные понятия и
					определения в области метрологии.
					Измерения, виды измерений.
					Метрологические службы. Законодательная
					метрология. Метрологическое обеспечение
					производства.
	3.6				Ожидаемый результат:
	Метрология,		Высшая		Знать: теоретические основы метрологии,
4	стандартизац	_	математика,	Грузовые	нормативной и правовой базой
	ия и	5	Школьный курс	перевозки	метрологического обеспечения; изучить
	управление		физики		элементы теории вероятности и
	качеством		T		математическойстатистики; изучить
					элементы теории погрешностей, получить
					навыки обработки результатов измерений,
					оценки их точности и надежности.
					Уметь: применять техническое и
					метрологическое законодательство; работать
					с нормативными документами; распознавать
					формы подтверждения соответствия.
					Владеть навыками: методами работы со
					стандартной документацией по
					стандартизации и сертификации;пересмотр
					существующих стандартов и других
					сертификационных документов.
					Цель: Ознакомление с основами
					стандартизациии формирование навыков по
					практическому применению стандартов в
					области электротехники при проектировании,
					эксплуатации электроустановок и
					электрооборудования систем
					электроснабжения.
					Содержание: Нормативно-правовые и
					нормативные документы по стандартизации и
					виды стандартов. Стандартизация и качество.
					Организационная работа по стандартизации в
					Республике Казахстан. Основные положения
	Стандартизац				методики разработки стандартов. История
	ия,		Высшая		развития сертификации. Государственная
4	сертификация	_	математика,	Транспортно -	система сертификации РК. Основные
-	И	5	Школьный курс	грузовые	положения. Механические средства
	технические		физики	системы	измерения. Оптико-механические
	измерения		1		измерительные приборы. Пневматические
	L				измерительные приборы. Электрические
					приборы.
					Ожидаемый результат:
					Знать: теорию, средства и виды измерений,
					метрологическое обеспечение стандар-
					тизации и сертификация, средства и виды
					измерений, схемы прямых и косвенных
					измерений, источники и классификация
					погрешностей
					Уметь: использовать стандарты и другие
					нормативные документы по обеспечению
					качества выполняемых работ; 2. планировать

	T		T	T	1
					сертификационные испытания. Владеть навыками: инструментальными
					средствами анализа (моделирования) проекта
					и решения типовых задач анализа и
					оптимизации; инструментальными средствами управления проектом на всех
					этапах его жизненного цикла.
					Цель: Ознакомление с основами
					стандартизациии формирование навыков по
					практическому применению стандартов в
					области перевозок при проектировании,
					эксплуатации транспорта
					Содержание:Основные понятия и
					определения в области метрологии.
					Измерения, виды измерений.
					Метрологические службы. Законодательная
					метрология. Метрологическое обеспечение
					производства.
	Метрология,				Ожидаемый результат: Знать: теоретические основы метрологии,
	стандартизац		Высшая		нормативной и правовой базой
5	ия и	4 (Y)	математика,	Грузовые	метрологического обеспечения; изучить
	управление	. (-)	Школьный курс	перевозки	элементы теории вероятности и
	качеством		физики		математическойстатистики; изучить
					элементы теории погрешностей, получить
					навыки обработки результатов измерений,
					оценки их точности и надежности.
					Уметь: применять техническое и
					метрологическое законодательство; работать
					с нормативными документами; распознавать формы подтверждения соответствия.
					Владеть навыками: методами работы со
					стандартной документацией по
					стандартизации и сертификации;пересмотр
					существующих стандартов и других
					сертификационных документов.
					Цель: Ознакомление с основами
					стандартизациии формирование навыков по
					практическому применению стандартов в
					области электротехники при проектировании,
					эксплуатации электроустановок и электрооборудования систем
					электроснабжения.
					Содержание:Нормативно-правовые и
					нормативные документы по стандартизации и
					виды стандартов. Стандартизация и качество.
	Стандартизац				Организационная работа по стандартизации в
	ия,		Высшая		Республике Казахстан. Основные положения
5	сертификация	4 (37)	математика,	Транспортно -	методики разработки стандартов. История
	И	4 (Y)	Школьный курс	грузовые	развития сертификации. Государственная
	технические		физики	системы	система сертификации РК. Основные положения. Механические средства
	измерения				измерения. Оптико-механические
					измерительные приборы. Пневматические
					измерительные приборы. Электрические
					приборы.
					Ожидаемый результат:
					Знать: теорию, средства и виды измерений,
					метрологическое обеспечение стандар-
					тизации и сертификация, средства и виды
					измерений, схемы прямых и косвенных измерений, источники и классификация
1					погрешностей
<u> </u>			<u> </u>	1	погрешностей

	<u> </u>	1			VMOTE MOREOUS ADDRESS OF A STATE OF THE STAT
					Уметь: использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению
					качества выполняемых работ; планировать и
					выполнять метрологические и
					сертификационные испытания.
					Владеть навыками:инструментальными
					средствами анализа (моделирования) проекта
					и решения типовых задач анализа и
					оптимизации; инструментальными
					средствами управления проектом на всех
					этапах его жизненного цикла.
					Цель: Процессы, методы поиска, сбора,
					хранения, оброботки, представления,
					распростронения информации и способы
					осуществления таких процессов и методов,
					приемы, способы и методы применения
					средств вычислительной техники при выполнении функции сбора, хранения,
					выполнении функции сбора, хранения, обработки.
					-
					Содержание: Информация и информационные технологии на транспорте.
					Техника и технология современных
					информационных систем.
					Автоматизированные информационные
				Автоматизирован	технологии (АИТ) управления транспортным
	Информацио				предприятием. Прикладные программные
	нные	іные пологии 5 на			продукты
6	технологии		Информатика	ные системы	Ожидаемый результат:
			школьный курс	управления (на транспорте)	Знать: связь и ее роль в организации
					транспортного обслуживания;
					информационное обеспечение транспортного
					процесса; назначение и виды систем и
					средств связи на транспорте, их
					характеристики
					Уметь:использовать АСУ как инструмент
					оптимизации процессов управления в
					транспортных системах их функции;
					алгоритмы эффективного принятия
					оперативных решений.
					Владеть навыками: структурой и уровнями
					построения АСУ на транспорте, основами
					передачи данных; понятие о базах и банках
					данных АСУ, взаимодействием различных
					видов транспорта.
					Цель: Ознакомление студентов с
					современными информационными системами и технологиями в экономике; приобретение
					навыков использования информационных
					технологий для получения, обработки и
					передачи информации в области экономики;
					умение реализовывать простейшие
					экономические молели стандартными
	Основы			Автоматизирован	программными средствами.
6	транспортной	5	Информатика	ная система	Содержание: Изучение современного рынка
	телематики		школьный курс	регулирования	информационных продуктов; знание
	1 2012.101111111			поездов	современного состояния и направлений
					развития автоматизированных
					информационных систем; владение основами
					автоматизации решения экономических
					задач; уверенная работа на персональном
					компьютере в качестве пользователя; знание
					основ проектирования и разработки
					информационных систем.
L	1	1	1	I.	

	<u> </u>		<u> </u>	T	ا م
					Ожидаемый результат: Знать: базовые определения информатики,
					основные и составные структуры данных,
					используемые в компьютерных технологиях;
					основы организации современных ЭВМ и их
					общие характеристики
					Уметь: работать на персональном компьютере в среде одной из операционных
					компьютере в среде однои из операционных систем (Windows);
					Владеть навыками: подготовки документов
					с использованием офисных программных
					продуктов (MS Word, MS Excel, MS Access,
					MS PowerPoint)
					Цель: Процессы, методы поиска, сбора,
					хранения, оброботки, представления,
					распростронения информации и способы
					осуществления таких процессов и методов,
					приемы, способы и методы применения
					средств вычислительной техники при
					выполнении функции сбора, хранения,
					обработки.
					Содержание: Информация и
					информационные технологии на транспорте.
					Техника и технология современных
					информационных систем.
					Автоматизированные информационные
					технологии (АИТ) управления транспортным
	Информацио			Автоматизивован	, <u></u>
7	нные		Информатика	Автоматизирован ные системы	продукты
/	технологии	3(Y)	школьный курс		_ ·
	на		школьный курс	управления (на	Ожидаемый результат: Знать: связь и ее роль в организации
	транспорте			транспорте)	
					транспортного обслуживания;
					информационное обеспечение транспортного
					процесса; назначение и виды систем и
					средств связи на транспорте
					Уметь: использовать АСУ как инструмент
					оптимизации процессов управления в
					транспортных системах их функции;
					алгоритмы эффективного принятия
					оперативных решений.
					Владеть навыками: структурой и уровнями
					построения АСУ на транспорте,основами
					передачи данных; понятие о базах и банках
					данных АСУ, взаимодействием различных
					видов транспорта.
					Цель: Ознакомление студентов с
					современными информационными системами
					и технологиями в экономике; приобретение
					навыков использования информационных
					технологий для получения, обработки и
					передачи информации в области экономики;
				1.	умение реализовывать простейшие
	Основы			Автоматизирован	_
7	транспортной	3(Y)	Информатика	ная система	программными средствами.
	телематики	5(3)	школьный курс	регулирования	Содержание: Изучение современного рынка
	1 CJICINIA I MKM			поездов	информационных продуктов; знание
					современного состояния и направлений
					развития автоматизированных
					информационных систем; владение основами
					автоматизации решения экономических
					задач; уверенная работа на персональном
					компьютере в качестве пользователя; знание
1					основ проектирования и разработки
				i de la companya de l	

					информационных систем. Ожидаемый результат: Знать: базовые определения информатики, основные и составные структуры данных, используемые в компьютерных технологиях; основы организации современных ЭВМ и их общие характеристики Уметь: работать на персональном компьютере в среде одной из операционных систем (Windows); Владеть навыками: подготовки документов с использованием офисных программных продуктов (МS Word, MS Excel, MS Access,
8	Экспертиза дорожно- транспортных происшестви й	5	высшая математика, информатика, основы права	организация перевозок и управление движением, служба дорожной полиции, дорожные условия и безопасность дорожного движения, технические средства организации дорожного движения.	Пель: ознакомление студентов и оказание помощи им в овладении методикой подготовки водителей, проведение ими занятий. Эта дисциплина предназначена для приобретения инженерами по организации дорожного движения педагогического мастерства, основных принципов обучения будущих водителей автомобилей Содержание. Общие положения. Общие обязанности водителей. Обязанности пешеходов. Сигналы светофора и регулировщика. Применение специальных сигналов. Маневрирование. Скорость движения. Остановка и стоянка. проезд перекрестков. регулируемые перекрестки. Нерегулируемые перекрестки. Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Движение по автомагистралям, движение в жилых зонах. приоритет маршрутных транспортных средств. Ожидаемый результат: знать: основные положения нормативных документов по обеспечению организации дорожного движения; теоретические основы организации движения; основные пути решения проблемы обеспечения безопасности и эффективности дорожного движения; методы анализа ДТП уметь: оценить последствия развития автомобилизации; разрабатывать конкретные мероприятия по оперативной организации дорожного движения; вносить предложения по организации постоянных, временных и задержанных стоянок транспорта
8	Расследовани е дорожно- транспортных происшестви й	5	высшая математика, информатика, основы права	организация перевозок и управление движением, служба дорожной полиции, дорожные условия и безопасность дорожного движения, технические	Цель: ознакомление студентов и оказание помощи им в овладении методикой подготовки водителей, проведение ими занятий. Эта дисциплина предназначена для приобретения инженерами по организации дорожного движения педагогического мастерства, основных принципов обучения будущих водителей автомобилей Содержание. Общие положения. Общие обязанности водителей. Обязанности пешеходов. Сигналы светофора и регулировщика. Применение специальных сигналов. Маневрирование. Скорость

				средства организации дорожного движения.	движения. Остановка и стоянка. проезд перекрестков. регулируемые перекрестки. Нешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Ожидаемый результат: знать: основные положения нормативных документов по обеспечению организации дорожного движения; теоретические основы организации движения. уметь: оценить последствия развития автомобилизации; разрабатывать конкретные мероприятия по оперативной организации дорожного движения; вносить предложения по организации постоянных, временных и задержанных стоянок транспорта
9	Обеспечение грузовых перевозок	4	Транспортное законодательство, Технология и механизация погрузочноразгрузочных работ, Транспортная логистика, Метрология, стандартизация и управление качеством	Дипломная работа	Пель: Изучение основы грузовых перевозок, изучение современных методов доставки грузов Содержание: Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть. Грузы и их классификация. Правила перевозки грузов. Подвижной состав автомобильного транспорта. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава. Правила выдачи и переадресовки грузов. Транспортная и путевая документация. Управление грузовыми перевозками. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Междугородние и международные перевозки. Ожидаемый результат: Знать: порядок составления планов перевозок и учетной карточки выполнения плана перевозок, правила приема к перевозке и выдачи грузов получателям, порядокзаполнения перевозок грузов, порядок эксплуатацииподъездных путей, порядок осставления актов, предъявление и рассмотрений претензий. Уметь: составлять заявки на перевозки учетные и отчетные документы, выбиратьусловия перевозки грузов, определять сроки погрузки, выгрузки и доставки грузов, составлять акты и претензии, о мероприятиях Владеть навыками: методами и технологическими особенностями организации и управления грузовыми перевозками; методами проектирования, оптимизации, функционирования и управления транспортно-технологическими грузовыми системами.
9	Перевозка грузов на особых условиях	4	Транспортное право, Механизация погрузочноразгрузочных работ на железнодорожном транспорте,	Дипломная работа	Цель: Изучение основы организации правил перевозки грузов, изучение современных погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте. Содержание: Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов. Общая характеристика опасных грузов по классам опасности. Транспортно-

			Логистика, Стандар тизация, сертификация и технические измерения		сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке опасных грузов Знать: правила составления планов перевозок и выполненияплана перевозок, правила приема к перевозке и выдачи грузов получателям, порядок заполнения перевозочных документов, условия перевозок грузов. Уметь: по перевозочной тарификации составлять заявки на перевозки учетные и отчетные документы, выбирать условия перевозки грузов, определять сроки погрузки, выгрузки и доставки грузов, составлять акты и претензии, о мероприятиях, Владеть навыками: заполнения перевозочных документов.
10	Устройство и эксплуатация пути	5	метрология, стандартизация и управление качеством, физика	техническая эксплуатация автомобилей, организация дорожного движения, технические средства организации дорожного движения	цель: научить будущих специалистов выбирать и рационально использовать автомобильные эксплуатационные материалы исходя из специфики эксплуатации подвижного состава и организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Содержание: Введение. Верхнее строение пути. Устройство железнодорожного пути. Нижнее строение пути. Содержание железнодорожного пути. Ремонт железнодорожного пути. Ожидаемые результаты: Знать: ознакомление с условия эксплуатации автотранспортных средств, эффективные методы применения автомобильных эксплуатационных материалов, способы их получения и требования техники безопасности и охраны окружающей среды при использовании различных видов топлива и смазочных материалов Уметь:рационально применять автомобильные эксплуатационные материалы; владеть методикой расчета потребности в ресурсах материалов; владеть практическими навыками применения нормативных материалов для организации работы по технической эксплуатации автомобильных транспортных средств.
10	Проектирован ие подъездных путей промышленн ых предприятий	5	метрология, стандартизация и управление качеством, физика	техническая эксплуатация автомобилей, организация дорожного движения, технические средства организации дорожного движения	Цель: научить будущих специалистов выбирать и рационально использовать автомобильные эксплуатационные материалы исходя из специфики эксплуатации подвижного состава и организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Содержание: Общие понятия и классификация транспортных устройств и сооружений. Общие положения проектирования дорог. Основные нормативные документы. Выбор направления трассы, расчет элементов дороги в продольном и поперечномпрофилях. Станцииижелезнодорожные.

					Знать: ознакомление с условия эксплуатации
					автотранспортных средств, эффективные
					методы применения автомобильных эксплуатационных материалов, способы их
					получения и требования техники
					безопасности и охраны окружающей среды
					при использовании различных видов топлива
					и смазочных материалов
					Уметь:рационально применять
					автомобильные эксплуатационные
					материалы; владеть методикой расчета
					потребности в ресурсах материалов; владеть
					практическими навыками применения
					нормативных материалов для организации работы по технической эксплуатации
					автомобильных транспортных средств.
					Цель: научить будущих специалистов
					выбирать и рационально использовать
					автомобильные эксплуатационные
					материалы исходя из специфики
					эксплуатации подвижного состава и
					организации технического обслуживания и
					текущего ремонта автомобилей.
					Содержание: Введение. Верхнее строение
				техническая	пути. Устройство железнодорожного пути. Нижнее строение пути. Содержание
				эксплуатация	железнодорожного пути. Ремонт
				автомобилей,	железнодорожного пути.
				организация	Ожидаемые результаты:
	Устройство и		метрология,	дорожного	Знать: ознакомление с условия эксплуатации
11	эксплуатация	3(Y)	стандартизация и управление	движения,	автотранспортных средств, эффективные
	пути		качеством, физика	технические	методы применения автомобильных
			, 1	средства	эксплуатационных материалов, способы их получения и требования техники
				организации дорожного	получения и требования техники безопасности и охраны окружающей среды
				дорожного	при использовании различных видов топлива
				дыжения	и смазочных материалов
					Уметь:рационально применять
					автомобильные эксплуатационные
					материалы; владеть методикой расчета
					потребности в ресурсах материалов; владеть
					практическими навыками применения
					нормативных материалов для организации работы по технической эксплуатации
					работы по технической эксплуатации автомобильных транспортных средств.
					Цель: научить будущих специалистов
					выбирать и рационально использовать
					автомобильные эксплуатационные
				техническая	материалы исходя из специфики
				эксплуатация	эксплуатации подвижного состава и
	Проектирован			автомобилей,	организации технического обслуживания и
	ие		Метропогия	организация	текущего ремонта автомобилей. Содержание: Общие понятия и
	подъездных		метрология, стандартизация и	дорожного	классификация транспортных устройств и
11	путей	3(Y)	управление	движения,	сооружений. Общие положения
	промышленн		качеством, физика	технические	проектирования дорог. Основные
	ых		, 1	средства	нормативные документы. Выбор направления
	предприятий			организации дорожного	трассы, расчет элементов дороги в
				дорожного	продольном и поперечномпрофилях.
				A SIMONIA	Станцииижелезнодорожные.
					Ожидаемые результаты:
					Знать : ознакомление с условия эксплуатации автотранспортных средств, эффективные
					автотранспортных средств, эффективные

методы применения автомобильных
эксплуатационных материалов, способы их
получения и требования техники
безопасности и охраны окружающей среды
при использовании различных видов топлива
и смазочных материалов
Уметь:рационально применять
автомобильные эксплуатационные
материалы; владеть методикой расчета
потребности в ресурсах материалов; владеть
практическими навыками применения
нормативных материалов для организации
работы по технической эксплуатации
автомобильных транспортных средств.

ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН

компонентов по выбору для образовательной программы 6В11329-«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» Срок обучения: Очное 4 года

Группа образовательных программ:В095-Транспортные услуги

Наименование дисциплины	Код дисциплины	Кредит	Семестр	
Общеобразовательные	дисциплины			
Компонент по выбору 1				
Модуль экономико-правовых знаний				
Основы рыночной экономики и предпринимательства	OREP1111	3	2	
Основы права и антикоррупционной культуры	OPAK1112	2		
Компонент по выбору 2				
Модуль экономико-естественных знаний			_	
Основы рыночной экономики и предпринимательства	OREP111	3	2	
Основы безопасности и жизнедеятельности	OBZhE1112	2		
Базовые дисци			l	
Компонент по выбору 1				
Теоретическая механика	TM2212	5	2	
Механика	Meh2212	5		
Компонент по выбору 2	TVICILEETE			
Геодезия	Geo1213	5		
Введение в вычислительную информатику	VVM 1210	5		
Компонент по выбору 3	V V IVI 1210			
Основы электротехники и электроники	OEE2215	4		
			2	
Основы электротехнических систем	OES2215	4		
Компонент по выбору 4				
Управление пассажирскими перевозками	UPP1217	5	4	
Организация пассажирских перевозок	OPP1217	5		
Компонент по выбору 5				
Основы предпринимательской деятельности на транспорте	OPDT1317	5	3	
Экономика транспорта	ET1317	5		
Компонент по выбору 6				
Прикладная механика	PM2214	5	3	
Теория машин и механизмов	TMM2214	5		
Компонент по выбору 7				
Транспортная логистика	TL2218	6	6	
Транспортно-логистическая инфраструктура	TLI2218	6		
Компонент по выбору 8				
Единая транспортная система	ETS3216	5	5	
Общий курс транспорта	OKT3216	5		
Компонент по выбору 9				
Автоматизированные системы управления (на транспорте)	ASU 2225	4	8	
Теоретические основы автоматизированных систем	TOAS 2225	4		
Компонент по выбору 10	10110 2220	•		
Дорожные условия и безопасность движения DUBD 2219 6				
* * *			6	
Железнодорожные станции и узлы	ZhSU 2219	6		
Компонент по выбору 11				
Охрана труда на автомобильном транспорте	OTAT 2220	5	6	
Охрана труда на железнодорожном транспорте	OTZhT 2220	5		
Компонент по выбору 12				
Теория транспортных потоков и управление ими	TTPU 2221	5		
Сервис на транспорте	ST 2221	5		
Компонент по выбору 13				
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	OTEO 1213 5 7			
Транспортная экспедиция в международных перевозках	одных перевозках ТЕМР 1213 5			
Компонент по выбору 14				
Государственное управление безопасностью дорожного	GUBDD 1223	5		

движения			7	
Правила технической эксплуатации и основы безопасности	PTEOBDZhT	5		
движения на железнодорожном транспорте	1223	3		
Компонент по выбору 15				
Технические средства организации дорожного движения	TSODD 3224	5	7	
Технология и организация перевозок	TOP 3224	5		
Профилирующие ди	сциплины		1	
Компонент по выбору 1				
Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	TMPRR 2305	5	4	
Транспортные-грузовые системы (Механизация погрузочноразгрузочных работ)	TGS 2305	5	7	
Компонент по выбору 2				
Транспортное законодательство в дорожном движении	TZDD 2306	5	5	
Правила и безопасность дорожного движения	PBDD 2306	5	1	
Компонент по выбору 3				
ранспортные средства TS 3307 6				
Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	TPRS 3307	6		
Компонент по выбору 4				
Метрология, стандартизация и управление качеством	MSUK2308	5	6	
Стандартизация, сертификация и технические измерения	SSTI2308	5		
Компонент по выбору 5				
Информационные технологии на транспорте	ITT 1109	5	7	
Основы транспортной телематики	OTT 1309	5		
Компонент по выбору 6				
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	EDTP 3310	5	7	
Расследование дорожно-транспортных происшествий	RDTP 3310	5		
Компонент по выбору 7				
Обеспечение грузовых перевозок	OGP 3311	4	8	
Перевозка грузов на особых условиях	PGOU 3311	4		
Компонент по выбору 7			_	
Устройство и эксплуатация пути	UEP 4312	5	8	
Проектирование подъездных путей промышленных предприятий	PPPPP 4312	5	G	

ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН

компонентов по выбору для образовательной программы 6В11329-«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Срок обучения: Очное3 года (ДОТ)

Группа образовательных программ:В095-Транспортные услуги

Наименование дисциплины	Код дисциплины	Кредит	Семестр			
Базовые дисцип	лины		<u> </u>			
Компонент по выбору 1						
Теоретическая механика	TM 2212	5 2				
Механика	Meh 2212	5				
Компонент по выбору 2						
Геодезия	Geo 1213	5	2			
Введение в вычислительную информатику	VVM 1210	5				
Компонент по выбору 3						
Основы электротехники и электроники	OEE 2215	1	2			
Основы электротехнических систем	OES 2215	1				
Компонент по выбору 4						
Управление пассажирскими перевозками	UPP 1217	2	4			
Организация пассажирских перевозок	OPP 1217	2				
Компонент по выбору 5	121,					
Основы предпринимательской деятельности на транспорте	OPDT 1317	1	3			
Экономика транспорта	ET 1317	<u>-</u> 1				
Компонент по выбору 6	21 1017	-				
Прикладная механика	PM 2214	5	3			
Теория машин и механизмов	TMM 2214	5				
Компонент по выбору 7	111111 221 .					
Транспортная логистика	TL 2218	4	3			
Транспортно-логистическая инфраструктура	TLI 2218	4				
Компонент по выбору 8	1212210					
Единая транспортная система	ETS 3216	5	3			
Общий курс транспорта	OKT 3216	5				
Компонент по выбору 9	9111 0210					
Автоматизированные системы управления (на транспорте)	ASU 2225	2	4			
Теоретические основы автоматизированных систем	TOAS 2225	2				
Компонент по выбору 10	1 9113 2220					
Дорожные условия и безопасность движения	DUBD 2219	6				
	ZhSU 2219	6	_			
Железнодорожные станции и узлы Компонент по выбору 11	ZIISU 2219	U				
Охрана труда на автомобильном транспорте	OTAT 2220	2				
Охрана труда на автомооильном транспорте Охрана труда на железнодорожном транспорте	OTZhT 2220	2				
Охрана труда на железнодорожном транспорте Компонент по выбору 12	OTZIII ZZZU	<u>∠</u>				
Теория транспортных потоков и управление ими	TTPU 2221	5	4			
Теория транспортных потоков и управление ими Сервис на транспорте	ST 2221	5				
Компонент по выбору 13	51 2221	J				
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	OTEO 1213 TEMP 1213	5	1			
Транспортная экспедиция в международных перевозках Компонент по выбору 14	1121VII 1213	<u> </u>				
Государственное управление безопасностью дорожного GURDD 1223 5						
движения			2			
Правила технической эксплуатации и основы безопасности	PTEOBDZhT	5				
движения на железнодорожном транспорте	1223					
Компонент по выбору 15						
Технические средства организации дорожного движения	TSODD 3224					
Технология и организация перевозок	TOP 3224	3224 5				

Профилирующие ди	сциплины				
Компонент по выбору 1					
Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	TMPRR 2305	5 5			
Транспортные-грузовые системы (Механизация погрузочноразгрузочных работ)	TGS 2305				
Компонент по выбору 2					
анспортное законодательство в дорожном движении TZDD 2306 5					
Правила и безопасность дорожного движения	PBDD 2306	5			
Компонент по выбору 3					
Метрология, стандартизация и управление качеством	MSUK2308	4	3		
Стандартизация, сертификация и технические измерения	SSTI2308	4			
Компонент по выбору 4					
Информационные технологии на транспорте	ITT 1109	3	3		
Основы транспортной телематики	OTT 1309	3			
Компонент по выбору 5					
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	EDTP 3310	5	5		
Расследование дорожно-транспортных происшествий	RDTP 3310	5			
Компонент по выбору 6					
Обеспечение грузовых перевозок					
Перевозка грузов на особых условиях	PGOU 3311	4			
Компонент по выбору 7					
Устройство и эксплуатация пути	UEP 4312	3			
Проектирование подъездных путей промышленных предприятий	PPPPP 4312	3	3		