Матрица компетенций

	Универсальные	компетенции										
Код и наименование	Код и наименование индикатора	Наименование дисциплины					Cen	ест]	p			
универсальной компетенции	достижения компетенции (ИДК)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УК-1. Способен	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяет ее	Математика	+	+	+	+						
осуществлять поиск, критический анализ и	базовые составляющие	Критическое мышление		+								
синтез информации,		Управление качеством услуг				+						
применять системный подход для решения	УК-1.2. Определяет и интерпретирует информацию, требуемую для	Моделирование транспортных процессов							+	+		
поставленных задач	решения поставленной задачи УК-1.3. При обработке информации	Управление транспортными системами							+	+		
	отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и	Производственная организационно- управленческая практика				+						
	точку зрения	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							+	+		
	УК-1.4. Разрабатывает и обосновывает план действий по решению проблемной задачи											

	УК-1.5. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи									
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует цели и задачи проекта, обеспечивающие их достижение УК-2.2. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач УК-2.3. Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели УК-2.4. Выполняет задачи в зоне своей ответственности и в соответствии с запланированными результатами, при необходимости корректирует способы решения задач УК-2.5. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Транспортное право Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки Пассажирские автомобильные перевозки Управление качеством услуг Моделирование транспортных процессов Управление транспортными системами Производственная организационно-управленческая практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной	+		+	+ +	+	+ +	+ +	
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и	УК-3.1 Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для	квалификационной работы Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		+						

реализовывать свою роль	достижения поставленной цели	Бизнес-коммуникации в					+			
в команде		профессиональной					Ť			
	УК-3.2 При реализации своей роли в	деятельности								
	социальном взаимодействии									
	учитывает особенности поведения и интересы	Производственная				+				
	других	организационно-								
	участников	управленческая практика								
		Выполнение, подготовка к						+	+	
	NIIC 2.2. A	процедуре защиты выпускной								
	УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий в	квалификационной работы								
	командной работе и с учетом этого строит	Пасуоро четроууу У								
	продуктивное	Производственный персонал предприятий отрасли					+			
	взаимодействие	предприятии отрасли								
	УК-3.4 Осуществляет обмен информацией,									
	знаниями и опытом с									
	членами команды; оценивает идеи других									
	членов команды для									
	достижения поставленной цели									
	УК-3.5 Соблюдает нормы и установленные									
	правила командной работы;									
	несет личную ответственность за результат									
УК-4 Способен	УК-4.1Выбирает стиль общения на русском	Иностранный язык	+	+	+	+				
осуществлять деловую	языке в зависимости от цели и условий	F		·						
коммуникацию в устной	партнерства	Русский язык и культура речи								

и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и		Бизнес-коммуникации в профессиональной деятельности					+			
иностранном(ых) языке(ах)		Защита выпускной квалификационной работы							+	
	УК-4.2Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем									
	УК-4.3Ведет деловую переписку на иностранном									
	УК-4.4Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения									
УК-5 Способен воспринимать	УК-5.1Находит и использует необходимую для взаимодействия информацию о культурных	Иностранный язык	+	+	+	+				
межкультурное разнообразие общества в	особенностях и традициях различных социальных групп	История (история России, всеобщая история)	+							
социально-историческом, этическом и	УК-5.2Учитывает при социальном и	Философия	+							
философском контекстах	профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии,	Производственная организационно- управленческая практика				+				
	философские и этические учения	Защита выпускной квалификационной работы								

	УК-5.3Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач										
УК-6 Способен	УК-6.1Использует инструменты и методы	Физическая культура и спорт			+						
управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития	управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, достижении поставленных целей	Бизнес-коммуникации в профессиональной деятельности					+				
на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2Оценивает требования и предложения рынка труда для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Производственная организационно- управленческая практика				+					
	УК-6.3Оценивает индивидуальный личностный потенциал, выбирает	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							+	+	
	техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Производственный персонал предприятий отрасли								+	
	УК-6.4Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда										
УК-7 Способен поддерживать должный	У К-7.1Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа	Физическая культура и спорт			+						
уровень физической подготовленности для	жизни с учетом физиологических особенностей организма	Элективные курсы по физической культуре и спорту	+	+		+	+	+	+	+	

обеспечения полноценной социальной и		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+	+	
профессиональной деятельности	УК-7.2Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности УК-7.3Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности							
УК-8 Способен создавать и поддерживать в	УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических	Безопасность жизнедеятельности	+					
повседневной жизни и в профессиональной	средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и	Охрана труда на предприятиях отрасли			+			
деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных	социальных явлений) УК-8.2Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности УК-8.3Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+	+	
чрезвычаиных ситуаций и военных	чрезвычайных ситуаций							

конфликтов	УК-8.4Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятия							
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и	У К-9.1. Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности с учетом социально-	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере Выполнение, подготовка к	+			+	+	
профессиональной сферах	психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	процедуре защиты выпускной квалификационной работы						
	УК-9.2. Планирует профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья УК 9.3. Контролирует соблюдение норм и правил в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья	Производственный персонал предприятий отрасли					+	
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-10.1 Анализирует основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	+					
жизнедеятельности	профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+	+	

	УК-10.2Учитывает возможные экономические последствия при принятии экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности УК-10.3Применяет методики анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности							
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	Транспортное право Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	+			+	+	
	УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе							
	УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции							

	Общепрофессиона	льные компетенции										
Код и наименование	Код и наименование индикатора	Наименование дисциплины					Сем	естр	p			
общепрофессиональной	достижения компетенции (ИДК)											
компетенции			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОПК-1. Способен	ОПК-1.1. Применяет математический аппарат	Математика	+	+	+	+						
применять	аналитической геометрии, линейной алгебры,											

естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования	дифференциального и интегрального исчисления функции одной переменной ОПК-1.2. Применяет общие методы анализа и	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов	+						
в профессиональной деятельности	синтеза различных схем механизмов, расчета аконов механического движения и механического взаимодействия материальных объектов, методы расчета и конструирования	Информационно- интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли		+					
	деталей машин и соединений	Физика		+					
		Химия		+					
		Экология	+						
		Метрология, стандартизация и сертификация			+				
		Материаловедение и технология конструкционных материалов			+				
		Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	+	+	+				
		Основы электротехники и теплотехники				+	+		
		Теоретическая и прикладная механика			+				
		Основы гидравлики			+				

Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования						
Сопротивление материалов		+				
Детали машин и основы конструирования		+				
Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки			+	+		
Пассажирские автомобильные перевозки				+		
Теория транспортных процессов и систем.					+	
Транспортная инфраструктура			+			
Учебная ознакомительная практика	+					
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		+		+		

		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							+	+	
	ОПК-1.2. Реализует в составе коллектива исполнителей решение транспортных задач с учетом экономических, экологических,	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			+						
	технологических ограничений и требований безопасности движения	Экология	+								
ОПК-2. Способен		Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки Пассажирские автомобильные перевозки					+	+			
Осуществлять профессиональную	ОПК-2.2. Способен осуществлять материально-техническое обеспечение	Теория транспортных процессов и систем								+	
деятельность с учетом экономических, экологических и	транспортного процесса, процесса технического обслуживания и ремонта с учетом экономических,	Транспортная инфраструктура					+				
социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла	экологических, технологических ограничений и требований безопасности движения	Учебная ознакомительная практика		+							
транспортно- технологических машин и комплексов	ОПК-2.3. Способен находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика				+		+			
	долгосрочном и краткосрочном планировании и выборе оптимального решения	Производственная организационно-управленческая практика					+		+		
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+	

	ОПК-3.1. Ставит цели и задачи испытаний транспортных средств и компонентов	Математика	+	+	+					
	транспортных комплексов	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента						+		
		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика				+	+			
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной		Защита выпускной квалификационной работы						+	+	
деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК-3.2. Формирует оперативный план испытаний транспортных средств и компонентов транспортных комплексов с учетом имеющихся ресурсов ОПК-3.3. Подбирает типовые программы и методики испытаний транспортных средств и компонентов транспортных комплексов ОПК-3.4. Определяет состав оборудования, приспособлений и методику проведения испытаний транспортных средств и компонентов транспортных средств и компонентов транспортных комплексов									
ОПК-4. Способен понимать принципы		Математика	+	+	+					

работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	ОПК-4.1. Алгоритмизирует решение производственных задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств ОПК-4.2. Применяет средства	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов	+						
деятельности	информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации	Информационно- интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли		+					
	ОПК-4.3. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и	Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки				+	+		
	оформления технической документации	Пассажирские автомобильные перевозки					+		
		Теория транспортных процессов и систем. Транспортная инфраструктура						+	
		Учебная ознакомительная практика		+					
		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика			+		+		
		Производственная организационно-управленческая практика		+					

		Защита выпускной квалификационной работы					+	+	
ОПК-5. Способен принимать обоснованные	ОПК-5.1. Способен осуществлять выбор и, при необходимости, разрабатывать рациональные	Материаловедение и технология конструкционных материалов	-	+					
технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при	нормативы транспортных процессов	Основы электротехники и теплотехники Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки		+	+	+			
решении задач профессиональной деятельности		Пассажирские автомобильные перевозки							

		Теория транспортных процессов и систем. Транспортная инфраструктура				+	-			
	ОПК-5.2. Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию организационно-управленческой структуры транспортных предприятий ОПК-5.3. Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию системы учета и документооборота ОПК-5.4. Способен осуществлять технологический контроль и управление качеством транспортных процессов	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика Производственная организационно-управленческая практика	+		-	+	-			
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						+	+	
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической	ОПК-6.1. Разрабатывает, в составе исполнителей, техническую документацию (графики работ,	Метрология, стандартизация и сертификация	-	+						

документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной	инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование и т.п.) по утвержденным формам	Сопротивление материалов, детали машин и основы конструирования Детали машин и основы конструирования		+					
		Грузоведение. Грузовые автомобильные перевозки			+	+			
		Пассажирские автомобильные перевозки				+			
		Учебная ознакомительная практика	+						ļ
		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		+		+			
		Защита выпускной квалификационной работы					+	+	

	ОПК-6.2. Выполняет работы по стандартизации и подготовке к сертификации транспортных средств, систем, процессов, оборудования и материалов ОПК-6.3. Осуществляет контроль за соблюдением технологической дисциплины ОПК-6.4. Организует метрологическое обеспечение технологических процессов, использование типовых методов контроля качества транспортных услуг, машин и оборудования ОПК-6.5.Ведет документацию системы менеджмента качества предприятия											
		ные компетенции										
Код и	Код и наименование индикатора	Наименование дисциплины					Сем	ест	p			
наимено	ва достижения компетенции (ИДК)			l			l	l		l	l	
Задача ПД професс альной компете ии	иц		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подготовк ПК-1.	ПК-1.1. Организация	Транспортная логистика				+						
а и Способе		A	-		-				<u> </u>			
осуществл организо ение вать	вы перевозке грузов в цепи поставок;	Автотранспортные и погрузоразгрузочные средства							+			
ение вать процесс	HOULEDON;	разгрузочиме средства										

грузов в цепи поставок	перевозки груза в цепи поставок	ПК-1.2. Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	Основы теории и устройство автомобиля	+				
		ПК-1.3. Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств		+			
		поставок	Качество транспортного обслуживания	+				
			Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса				+	
			Основы комплексной безопасности				+	
			Основы транспортно- экспедиционного обслуживания		+			
			Технология работы операторских и экспедиторских компаний			+		
			Основы таможенной деятельности	+				
			Таможенное декларирование товаров	+				

Транспортно-складские операции и оборудование складов, складских помещений			-	-			
Логистика интегрированных цепей поставок			-	-			
Логистика распределения и производственная логистика					+	+	
Логистика грузовых перевозок					+	+	
Международные транспортные							
коридоры и логистические центры					+		
Транспортный сервис					+		
Транспортная телематика			-	-			
Автоматика, телемеханика и связь на автомобильном транспорте			-	-			
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		+	-	-			
Производственная преддипломная практика					+		

			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Экспертиза дорожно-				+	+	+	
		ПК-2.1. Разрабатывает	транспортных происшествий Транспортная логистика		+					
	ПК-2.	стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления	Автотранспортные и погрузоразгрузочные средства						+	
	Способен определять параметры оптимизаци	перевозками грузов ПК-2.2. Разрабатывает	Основы транспортно- экспедиционного обслуживания				+			
Организац ия перевозок	и логистическ их транспортн	коммерческую политику по оказанию логистической услуги	Технология работы операторских и экспедиторских компаний				+			
грузов	ых цепей и	ПК-2.3. Владеет методами разработки системы управления	Основы таможенной деятельности			+				
	звеньев с учетом критериев	рисками при оказании логистических услуг	Таможенное декларирование товаров			+				
	оптимально сти		Моделирование транспортных процессов					+	+	
			Управление транспортными системами					+	+	

Транспортно-складские операции и оборудование складов, складских помещений +
Логистика интегрированных цепей поставок +
Логистика распределения и + производственная логистика
Логистика грузовых перевозок +
Международные транспортные коридоры и логистические центры +
Транспортная телематика +
Автоматика, телемеханика и + связь на автомобильном транспорте
Цифровые технологии в + + профессиональной деятельности + -
Инновационные технологии в + + транспортной отрасли Производственная преддипломная практика

			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы				+	+	
		ПК-3.13нает современные рыночные стратегии	Управление качеством услуг		+				
	ПК-3. Способен к поиску	оптимизации развития компании; ПК-3.2. Разрабатывает	Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса					+	
Контроль	путей повышения качества транспортно	стратегии развития компании; осуществляет стратегическое и операционное управление компанией.	Основы комплексной безопасности					+	
результато в логистиче ской	- логистическ ого		Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			+			
деятельнос ти по перевозке	обслуживан ия грузовладел ьцев,		Технология работы операторских и экспедиторских компаний			+			
груза в цепи поставок	развития инфраструк туры товарного		Международные транспортные коридоры и логистические центры				+		
	рынка и каналов распределен ия		Цифровые технологии в профессиональной деятельности			+			
			Инновационные технологии в транспортной отрасли			+			

			Производственная преддипломная практика						+	
			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+	+	
			Защита выпускной квалификационной работы							
	ПК-4.	ПК-4.1 Выполнять функции корпоративного управления, госуправления, регулирования	Бизнес-коммуникации в профессиональной деятельности	+						
Разработка	Способен к кооперации с коллегами по работе в коллективе,	транспортными системами	Производственная организационно-управленческая практика			+	+			
стратегии в области логистиче	к совершенст вованию документоо		Производственная преддипломная практика						+	
ской деятельнос ти по перевозка м грузов в	борота в сфере планирован ия и		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					+	+	
цепи поставок	управления оперативно й деятельност		Защита выпускной квалификационной работы						+	
	ью транспортно й организации		Производственный персонал предприятий отрасли							

		ПК-5.1 Знает современные организационные структуры компаний и основные направления их оптимизации;	Охрана труда на предприятиях отрасли	+				
Стратегич еское и тактическо е управлени е и планирова ние организац ией, её проектной деятельнос тью	ПК-5. Способен к работе в составе коллектива исполнител ей в осуществле нии контроля и управления системами организации движения и к обеспечени ю безопасност и организации перевозок пассажиров и грузов	ПК-5.2 Владеет навыками разработки программ организационного развития компаний в условиях цифровизации бизнеса.	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			+		
			Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса			+		
			Основы транспортно- экспедиционного обслуживания				+	
			Международные транспортные коридоры и логистические центры				+	
			Транспортный сервис		+			
			Транспортная телематика		+			
			Производственная организационно-управленческая практика		+	+		
			Производственная преддипломная практика					

Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной + + +	
квалификационной работы	
Экспертиза дорожно-	
транспортных происшествий	