

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач									
ИД ¹ _{УК1} Осуществляет поиск информации об объекте, определяет достоверность полученной информации, формирует целостное представление об объекте, а также о сущности и последствиях его функционирования.	Всеобщая история	История России							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Философия							
		Учебная (ознакомительная практика)							
ИД ² _{УК1} Решает поставленные задачи, исходя из целостности объекта, выявления механизмов его функционирования и многообразных связей во внутренней и внешней среде объекта.	Всеобщая история	История России							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Философия							
		Учебная (ознакомительная практика)							
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									
ИД ¹ _{УК2} Формулирует конкретные задачи согласно поставленной цели и определяет последовательность		Транспортное право	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Менеджмент					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
действий для решения этих задач.		Учебная (ознакомительная практика)	Управление транспортными системами	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
ИД ² _{ук2} Рассматривает, оценивает и выбирает оптимальные способы решения задач, учитывая правовые нормы, имеющиеся ресурсы и иные ограничения		Транспортное право		Менеджмент					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Учебная (ознакомительная практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде									
ИД ¹ _{ук3} Понимает сущность и значение командных ролей, творчески реализует свою роль в команде в процессе группового решения профессиональных проблем.	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)		Менеджмент				Маркетинг	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
ИД ² _{ук3} Эффективно взаимодействует с				Менеджмент				Маркетинг	

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
членами команды в процессе группового решения профессиональных проблем.	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)									
ИД ¹ _{УК4} Осуществляет деловую коммуникацию, соблюдая ее цели, деловой этикет, субординацию и формальные ограничения.	Русский язык и культура речи	Учебная (ознакомительная практика)							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД ² _{УК4} Использует для устной и письменной деловой коммуникации русский и английский языки.	Русский язык и культура речи	Иностранный язык							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Иностранный язык	Учебная (ознакомительная практика)							
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах									
ИД ¹ _{УК5} Рассматривает межкультурное разнообразие как результат исторического процесса и необходимое условие устойчивого развития	История (всеобщая история)	История (история России)							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Философия							
		История транспорта России							

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
современного общества.									
ИД ² _{УК5} Учитывает в социальных и деловых взаимодействиях культурные особенности человека, основываясь на философских и этические учениях.		Философия							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Учебная (ознакомительная практика)							
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни									
ИД ¹ _{УК6} Определяет цели и задачи собственной деятельности, выбирает способы и последовательность их реализации, эффективно управляя своим временем.	Введение в профессию	Учебная (ознакомительная практика)							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Психология и педагогика								
ИД ² _{УК6} Понимает необходимость профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования как основу саморазвития, выстраивает и реализует траекторию саморазвития.	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в профессию								

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности										
ИД _{УК7} ¹ Оценивает физическую подготовленность как необходимое условие обеспечения качества жизни в современном обществе.	БЛОК (Элективные дисциплины по физической культуре и спорту)						Физическая культура и спорт			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД _{УК7} ² Приобретает и поддерживает в процессе занятий физической подготовкой уровень развития физических качеств, обеспечивающий полноценную социальную и профессиональную деятельность.										
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов										
ИД _{УК8} ¹ Организует свою повседневную жизнь и профессиональную деятельность с учетом принципов экологической безопасности и концепции устойчивого развития современного общества.			Безопасность жизнедеятельности	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
ИД _{УК8} ² Применяет меры безопасности и правила поведения в опасных условиях, в том числе при угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, принимает обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей.			Безопасность жизнедеятельности	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах									
ИД _{УК9} ¹ Рассматривает инклюзию как необходимое условие развития современного общества.	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД _{УК9} ² Эффективно взаимодействует в социальной жизни и профессиональной деятельности с людьми с ОВЗ и инвалидами, используя базовые	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)		Управление социально-техническими системами Производственная (технологическая)					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
дефектологические знания.				(производственно-технологическая практика)					
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности									
ИД ¹ _{УК10} Владеет основами экономической и финансовой грамотности, понимает сущность рациональной организации хозяйственной деятельности в современном обществе.			Экономика	Статистика транспорта	Статистика транспорта	Коммерческая логистика			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая практика))			
ИД ² _{УК10} Экономически обосновывает принятые решения, в том числе в профессиональной деятельности.			Экономика	Статистика транспорта	Статистика транспорта	Коммерческая логистика			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая практика))			
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению									

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	
ИД _{УК11} ¹ Оценивает серьезность порождаемых коррупцией проблем и угроз для стабильности и безопасности современного общества.		Транспортное право							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		Учебная (ознакомительная практика)								
ИД _{УК11} ² Понимает сущность государственной антикоррупционной политики, в том числе в отраслевой сфере.		Транспортное право							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		Учебная (ознакомительная практика)								
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности										
ИД _{ОПК1} ¹ – Обладает естественнонаучными и общеинженерными знаниями, позволяющими решать профессиональные задачи.		Физика	Механика	Грузоведение	Исследование операций на транспорте	Исследование операций на транспорте	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика))			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Начертательная геометрия и инженерная графика	Грузоведение	Исследование операций на транспорте						Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
		Учебная (ознакомительная практика)	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
ИД ² _{ОПК1} – Знает и применяет методы математического анализа, моделирует производственные процессы в сфере транспорта.	Высшая математика	Высшая математика	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Исследование операций на транспорте	Исследование операций на транспорте	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов									
ИД ¹ _{ОПК2} – Знает и понимает сущность этапов жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов в сфере транспорта.						Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
									Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД ² _{ОПК2} – Знает, понимает и оценивает	Психология и педагогика		Экономика	Менеджмент	Механизация и автоматизация погрузочно-	Механизация и автоматизация погрузочно-	Маркетинг		Подготовка к сдаче и сдача

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
экономические, экологические и социальные ограничения при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.					разгрузочных работ на транспорте	разгрузочных работ на транспорте			государственный экзамен
				Статистика транспорта	Статистика транспорта	Коммерческая логистика			
				Цифровая логистика	Цифровая логистика	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний									
ИД ¹ _{опкз} – Выбирает методы и методики, проводит измерения, наблюдения и обработку данных, в том числе в профессиональной сфере.		Физика	Механика	Исследование операций на транспорте	Исследование операций на транспорте	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Учебная (ознакомительная практика)	Безопасность жизнедеятельности	Статистика транспорта	Статистика транспорта				
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
				технологическая практика)					
ИД ² _{опк3} – Понимает, интерпретирует, объясняет и представляет полученные, в том числе в сфере профессиональной деятельности, экспериментальные данные и результаты испытаний.		Физика	Механика	Статистика транспорта	Статистика транспорта	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
			Безопасность жизнедеятельности	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)					
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности									
ИД ¹ _{опк4} – Ориентируется в пакетах прикладных программ, работает с программными средствами, применяет современные информационные технологии.		Информатика	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Цифровая логистика	Цифровая логистика	Базы и банки данных на транспорте			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Учебная (ознакомительная практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Интернет технологии на транспорте	Базы и банки данных на транспорте			Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)
ИД ² _{опк4} – Выбирает и использует современные информационные технологии и		Информатика	Инструментальные средства моделирования	Цифровая логистика	Цифровая логистика	Базы и банки данных на транспорте			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
программные средства для решения поставленных задач, в том числе в сфере профессиональной деятельности.		Учебная (ознакомительная практика)	транспортно-логистическими процессами	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Интернет технологии на транспорте	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
					Базы и банки данных на транспорте				
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности									
ИД ¹ _{ОПК5} – Знает технические средства, применяемые в профессиональной деятельности, их характеристики и назначение, выбирает и использует технические средства для решения профессиональных задач.					Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД ² _{ОПК5} – Знает и понимает суть технологий, применяемых в профессиональной деятельности, выбирает и			Механика	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
использует технические средства для решения профессиональных задач.			Безопасность жизнедеятельности	технологическая практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика))			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД ³ _{ОПК5} – Обладает знаниями, позволяющими принимать обоснованные технические решения.			Механика	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
			Безопасность жизнедеятельности			Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью									

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
ИД ¹ _{ОПК6} – Знает требования стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.			Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Грузоведение	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
			Грузоведение	Деятельность представителя авиакомпании в аэропортах Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			
ИД ² _{ОПК6} – Соблюдает требования стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью при разработке технической документации.			Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Грузоведение	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1. Способен к планированию и организации эффективной работы транспортных комплексов городов и регионов, коммерческой работы на предприятии транспорта, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов									

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9		
ИД ¹ _{ПК1} Применяет методы математического моделирования для организации эффективной работы транспортных комплексов городов и регионов и организует рациональное взаимодействие видов транспорта	Международные транспортные коридоры и логистические центры	Система городского и регионального транспорта	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами		Технология перевозок	Технология перевозок	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок			
	Транспортные сооружения и коммуникации	Учебная практика		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок		Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
						Основы научных исследований					
ИД ² _{ПК1} Осуществляет эффективную коммерческую работу между всеми участниками перевозочного процесса и разрабатывает схемы взаимоотношений в процессе оказания	Введение в профессию	Учебная (ознакомительная практика)	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Технология перевозок	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом			
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Международные интермодальные перевозки	Логистика	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте			

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	
логистических услуг для осуществления перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов в цепи поставок				но-технологическая практика)		Технология перевозок	Транспортная логистика	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок		
						Логистика	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом			Производственная (преддипломная практика)
							Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте			
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок			Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Основы научных исследований	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								
ПК-2. Способен определять параметры оптимизации логистических цепей, организации рационального взаимодействия участников торгово – транспортных отношений в логистической системе										
ИД ¹ _{ПК2} Определяет способы доставки, планирует этапы и		Система городского и регионального транспорта	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортная логистика	Взаимодействие видов транспорта в	Таможенная логистика	

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
сроки доставки, согласно правилам перевозки на различных видах транспорта							Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	логистических цепях поставок	
				Основы логистики		Логистика			
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Логистические бизнес-процессы в цепях поставок	
				Научно-исследовательская работа обучающегося		Научно-исследовательская работа обучающегося		Производственная (преддипломная практика)	
				Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
								Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИД ² _{ПК2} Применяет параметры оптимизации транспортных цепей и		Система городского и регионального транспорта	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок		Таможенная логистика

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
звеньев при планировании и разработке схем рационального взаимодействия участников товарно-транспортных отношений в логистической системе				Основы логистики	Научно-исследовательская работа обучающегося	Логистика	Научно-исследовательская работа обучающегося		Логистические бизнес-процессы в цепях поставок
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			Производственная (преддипломная практика)
				Научно-исследовательская работа обучающегося		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3. Способен предоставлять грузоотправителям и грузополучателям услуги: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг									
ИД ¹ _{ПКЗ} Осуществляет оформление документов в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-				Основы логистики	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Технология перевозок	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	
							Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок		

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	
сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов для организации перевозки различными видами транспорта				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Международные интермодальные перевозки	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы		
						Технология перевозок	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом		
							Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте		Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте
ИД ² _{ПКЗ} Осуществляет формирование пакета документов по страховому, таможенному оформлению и предоставляет					Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Технология перевозок		Таможенная логистика	
						Международные интермодальные перевозки			Производственная (преддипломная практика)	

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
информационные и финансовые услуги									Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
						Технология перевозок			Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			