

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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 действий для решения этих задач.		Транспортное право	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Менеджмент				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Учебная (ознакомительная практика)	Управление транспортными системами	Производственная (технологическая (производственно-				

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
				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 членами команды 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)				
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,	Русский язык и культура речи	Учебная (ознакомительная практика)						Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
деловой этикет, субординацию и формальные ограничения.								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 современного общества.	История (всеобщая история)	История (история России)						Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Философия						
		История транспорта России						
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								

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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							
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности								
ИД ¹ _{УК7} 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 ² _{УК7} Приобретает и поддерживает в процессе занятий физической подготовкой уровень развития физических								

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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 ¹ _{УКВ} 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
ИД ² _{УКВ} 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			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
индивидуальных возможностей.								
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах								
ИД ¹ _{УК9} 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 ² _{УК9} Эффективно взаимодействует в социальной жизни и профессиональной деятельности с людьми с ОВЗ и инвалидами, используя базовые дефектологические знания.	Психология и педагогика	Учебная (ознакомительная практика)		Управление социально-техническими системами				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
				Производственная (технологическая (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))		

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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								
ИД ¹ _{УК11} 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 ² _{УК11} 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 общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности								
ИД ¹ _{ОПК1} – Обладает естественнонаучными и общинженерными знаниями, позволяющими решать профессиональные задачи.		Физика	Механика	Грузоведение	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

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		Учебная (ознакомительная практика)	Инструментальные средства моделирования транспортно-логистических процессов	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)				выпускной квалификационной работы
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 экономические, экологические и социальные	Психология и педагогика		Экономика	Менеджмент	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Маркетинг	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
ограничения при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.				Статистика транспорта	Статистика транспорта	Коммерческая логистика		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
				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 _{ОПК3} – 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)				
ИД ² _{ОПК3} – Понимает, интерпретирует, объясняет и представляет полученные, в том числе в сфере		Физика	Механика	Статистика транспорта	Статистика транспорта	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
профессиональной деятельности, экспериментальные данные и результаты испытаний.			Безопасность жизнедеятельности	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)				квалификационной работы
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	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИД ² _{ОПК4} – Выбирает и использует современные информационные технологии и программные средства для решения поставленных задач, в том числе в сфере профессиональной деятельности.		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	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности								

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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 использует технические средства для решения профессиональных задач.			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
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

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
			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								
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 представительства авиакомпании в аэропортах Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)		
ИД ² _{ОПК6} – Соблюдает требования стандартов, норм и правил, связанных с			Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Грузоведение	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной

Идентификатор компетенций	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
профессиональной деятельностью при разработке технической документации.			Грузоведение		работ на транспорте	работ на транспорте		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									
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
						Основы научных исследований	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	Производственная (преддипломная практика)	
								Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
ИД ² _{ПК1} Осуществляет эффективную коммерческую работу между всеми участниками перевозочного процесса и разрабатывает схемы взаимоотношений в процессе оказания логистических услуг для осуществления перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов в цепи поставок	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
						Международные интермодальные перевозки	Логистика	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте
						Технология перевозок	Транспортная логистика	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок
						Логистика	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
							Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте	Производственная (преддипломная практика)
						Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
						Основы научных исследований	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	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			
ПК-2. Способен определять параметры оптимизации логистических цепей, организации рационального взаимодействия участников торгово – транспортных отношений в логистической системе											
ИД _{ПК2} ¹ Определяет способы доставки, планирует этапы и сроки доставки, согласно правилам на различных видах транспорта		Система городского и регионального транспорта	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортная логистика	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок			
				Основы логистики		Логистика	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок	Таможенная логистика			
				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Научно-исследовательская работа обучающегося	Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	Научно-исследовательская работа обучающегося	Логистические бизнес- процессы в цепях поставок	Производственная (преддипломная практика)
				Научно-исследовательская работа обучающегося		Транспортно-экспедиционное обслуживание		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ИД _{ПК2} ² Применяет параметры оптимизации транспортных цепей и		Система городского и регионального транспорта	Управление транспортными системами	Управление социально-техническими системами	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
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-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов для организации перевозки				Основы логистики	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Технология перевозок	Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок
						Международные интермодальные перевозки	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	
различными видами транспорта				Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)			складские комплексы	складские комплексы	
							Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом	Автоматизация управления транспортно-логистическим процессом	
							Технология перевозок	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте	Автоматизированные системы перегрузки грузов на транспорте
									Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)
							Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ИД ² _{ПКЗ} Осуществляет формирование пакета документов по страховому, таможенному оформлению и предоставляет информационные и финансовые услуги					Транспортно-экспедиционное обслуживание	Транспортно-экспедиционное обслуживание	Технология перевозок	Таможенная логистика	
						Международные интермодальные перевозки		Производственная (преддипломная практика)	
								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
						<div data-bbox="1471 355 1702 419">Технология перевозок</div> <div data-bbox="1471 419 1702 571">Производственная (технологическая (производственно-технологическая) практика)</div>		<p data-bbox="1951 328 2166 539">Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>