

Учебный план научной специальности 2.9.4 Управление процессами перевозок, год начала подготовки 2025

Блок	Дисциплина	По годам			Зачётн. единиц	количество часов				1 курс. Распределение часов												2 курс. Распределение часов												3 курс. Распределение часов												Общая сумма часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Промежуточная аттестация				всего	в том числе			самостоятельная работа	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр						5 семестр						6 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экзам.	Зачет	Диф.зачет			всего аудиторных	в том числе лекции	семинары, практические занятия		другие виды контактной работы	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия		другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачётные единицы	всего аудиторных часов	в том числе лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научно-педагогической работе

А. Г. Присяжный

Декан ФТЛ

Н. С. Захаренко

Заведующий ОАД

В. Н. Мизун

Заведующий кафедрой

Г. Ю. Бурлакова