

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
"16" декабря 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 24 от 16.12.2025

подготовки магистров

23.04.01

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (программа) "Управление транспортными процессами"

Кафедра: Строительные и дорожные машины

Квалификация: магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2026  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ 908  
\_\_\_\_\_ 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС \_\_\_\_\_ / Тумасов А.В./

Зав.кафедрой СДМ \_\_\_\_\_ / Вахидов У.Ш./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Молев Ю.И./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Код	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3		
											из них				СР							Контр.оль
											Лек	Лаб	Пр	КСР								
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	1	1				180	180	30			24	6	137	13	5	5	5			13
18	Б1.Б.2	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании		1				72	72	13		4	4	5	55	4	2	2	2			36
21	Б1.Б.3	Управление безопасностью дорожного движения		1				72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2			36
24	Б1.Б.4	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии			2			108	108	28	8		16	4	76	4	3	3		3		36
27	Б1.Б.5	Философия и методология науки	1				1	144	144	23	4		12	7	112	9	4	4	4			27
30	Б1.Б.6	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		2				72	72	21			16	5	47	4	2	2		2		36
33	Б1.Б.7	Управление инновационной деятельностью			1			144	144	36	16		16	4	104	4	4	4	4			50
36	Б1.Б.8	Управление проектами		1				72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2			25
39	Б1.Б.9	Основы научных исследований	1					108	108	26	10		10	6	73	9	3	3	3			36
42	Б1.Б.10	Управление техническим состоянием подвижного состава			2	2		216	216	23	8		8	7	189	4	6	6		6		36
45	Б1.Б.11	Математические методы обработки экспериментальных данных		2				72	72	17	4		8	5	51	4	2	2		2		36
53	Б1.В.ОД.1	Машины для зимнего и летнего содержания дорог	2					144	144	30		16	8	6	105	9	4	4		4		36
56	Б1.В.ОД.2	Научные проблемы экономики транспорта			1			144	144	28	8		16	4	112	4	4	4	4			36
59	Б1.В.ОД.3	Экспериментальные исследования транспортных процессов			2			252	252	28	4	4	16	4	220	4	7	7		7		36
62	Б1.В.ОД.4	Инженерное оснащение дорог			2			108	108	20		8	8	4	84	4	3	3		3		36
65	Б1.В.ОД.5	Технология производства и ремонта	2					144	144	30		8	16	6	105	9	4	4		4		36
68	Б1.В.ОД.6	Теория транспортных систем	3					144	144	38	16		16	6	97	9	4	4			4	36
71	Б1.В.ОД.7	Управление качеством на транспорте	3					144	144	30	8		16	6	105	9	4	4			4	36
74	Б1.В.ОД.8	Взаимодействие различных видов транспорта	3					144	144	30	8		16	6	105	9	4	4			4	36
77	Б1.В.ОД.9	Методы и модели транспортной логистики	2					108	108	30	8		16	6	69	9	3	3		3		36
85	Б1.В.ДВ.1.1	Основы автоматизированного проектирования	1					108	108	20	6		8	6	79	9	3	3	3			36
88	Б1.В.ДВ.1.2	САПР на автомобильном транспорте	1					108	108	20	6		8	6	79	9	3	3	3			36
92	Б1.В.ДВ.2.1	Организация перевозок и управление на транспорте			1		1	180	180	27			20	7	149	4	5	5	5			36
95	Б1.В.ДВ.2.2	Основы транспортной навигации			1		1	180	180	27			20	7	149	4	5	5	5			36
106	Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар		1			108	108							3	3	3				36
113	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		2			108	108							3	3		3			36
114	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Баз	V	1-3			684	684					684		19	19	7	7	5		36
115	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		3			216	216							6	6			6		36
130	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз					324	324							9	9			9		36
136	ФТД.1	Транспортные системы мегаполисов		1				108	108	12	8			4	92	4	3	3	3			36





1	ОПК-1	способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники
	Б1.Б.11	Математические методы обработки экспериментальных данных
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
2	ОПК-2	способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Управление инновационной деятельностью
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
3	ОПК-3	способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
	Б1.Б.7	Управление инновационной деятельностью
	Б1.Б.10	Управление техническим состоянием подвижного состава
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
4	ОПК-4	способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов
	Б1.Б.2	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании
	Б1.Б.4	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии
	Б1.Б.9	Основы научных исследований
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
5	ОПК-5	способен применять инструментальной формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов
	Б1.Б.6	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
6	ОПК-6	способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Управление безопасностью дорожного движения
	Б1.Б.10	Управление техническим состоянием подвижного состава
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
7	ПК-1	готов к разработке эффективных схем организации движения транспортных средств для обеспечения безопасности движения в различных условиях
	Б1.В.ОД.3	Экспериментальные исследования транспортных процессов
	Б1.В.ОД.6	Теория транспортных систем
	Б1.В.ОД.8	Взаимодействие различных видов транспорта
	ФТД.1	Транспортные системы мегалополисов
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
8	ПК-2	готов организовать работу коллектива исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять структуру различных служб транспортного предприятия
	Б1.В.ОД.1	Машины для зимнего и летнего содержания дорог
	Б1.В.ДВ.2.1	Организация перевозок и управление на транспорте
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы транспортной навигации
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
9	ПК-3	способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, технические данные, показатели и результаты деятельности организации, систематизировать их и обобщать, использовать при управлении программой освоения новых технологий транспортной обслуживания и обеспечении эффективности использования производственных ресурсов
	Б1.В.ОД.2	Научные проблемы экономики транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы автоматизированного проектирования
	Б1.В.ДВ.1.2	САПР на автомобильном транспорте
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы транспортной навигации
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
10	ПК-4	готов к использованию знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятия и персонала применительно к конкретным видам деятельности, включая требования безопасности движения, условия труда, вопросы экологии
	Б1.В.ОД.9	Методы и модели транспортной логистики
	Б1.В.ДВ.2.1	Организация перевозок и управление на транспорте
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
11	ПК-5	способен к разработке мероприятий по обеспечению эффективности и безопасности транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров, систем безаварийной эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования на базе использования средств обеспечения конструктивной и дорожной безопасности и знания методов оценки транспортно-эксплуатационных качеств путей сообщения
	Б1.В.ОД.4	Инженерное оснащение дорог
	Б1.В.ОД.5	Технология производства и ремонта
	Б1.В.ОД.7	Управление качеством на транспорте
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
12	ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Экспериментальные исследования транспортных процессов
	Б1.В.ОД.9	Методы и модели транспортной логистики
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы автоматизированного проектирования
	Б1.В.ДВ.1.2	САПР на автомобильном транспорте
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
13	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
	Б1.Б.3	Управление безопасностью дорожного движения
	Б1.Б.5	Философия и методология науки
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
14	УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Б1.Б.8	Управление проектами
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
15	УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели
	Б1.Б.7	Управление инновационной деятельностью
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
16	УК-4	способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
17	УК-5	способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.5	Философия и методология науки
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР
18	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
	Б1.Б.5	Философия и методология науки
	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР

