

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной _____ Ивашкин Е.Г.
17.12.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 5 от 17.12.2020 г.

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
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки _____ 2021
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 301
_____ 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС _____ / Тумасов А.В./

Зав.кафедрой СДМ _____ / Вахидов У.Ш./

Руководитель магистерской программы _____ / Молев Ю.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																																																									
II																																																									
III																																																									

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	30 2/6	29 2/6	6 3/6	66 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 1/6	4 1/6	5/6	9 1/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		2	4	6
	Производственная практика (рассред.)	4 4/6	4 4/6	3 2/6	12 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа			4 2/6	4 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			1 4/6	1 4/6
К	Каникулы	8 4/6	9 4/6	3 5/6	22 1/6
Итого		49 5/6	49 5/6	24 3/6	124 1/6

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Закр епле нная Код			
		Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курс овые про екты	Курс овые рабо ты	Контр оль ные	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб. 30	в том числе					Экспе ртное	Факт	Курс 1	Курс 2		Курс 3		
											из них				Контр оль								
				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР															
Б1.Б.1	Иностранный язык	1	1					180	180	30			24	6	137	13	5	5	5			13	
Б1.Б.2	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании		1				1	72	72	13			8	5	55	4	2	2	2			36	
Б1.Б.3	Управление безопасностью дорожного движения		1				1	72	72	13			8	5	55	4	2	2	2			36	
Б1.Б.4	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии			1				108	108	28	8	16		4	76	4	3	3	3			36	
Б1.Б.5	Философия и методология науки	1					1	144	144	23	4		12	7	112	9	4	4	4			27	
Б1.Б.6	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		3				3	72	72	21			16	5	47	4	2	2			2	36	
Б1.Б.7	Управление инновационной деятельностью			1				144	144	36	16		16	4	104	4	4	4	4			50	
Б1.Б.8	Управление проектами		1				1	72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2			25	
Б1.Б.9	Основы научных исследований	2						108	108	30	8		16	6	69	9	3	3			3	36	
Б1.Б.10	Управление техническим состоянием подвижного состава			2	2			216	216	23	8		8	7	189	4	6	6			6	36	
Б1.Б.11	Математические методы обработки экспериментальных данных		1				1	72	72	17	4		8	5	51	4	2	2	2			36	
Б1.В.ОД.1	Машины для зимнего и летнего содержания дорог	2						144	144	30		16	8	6	105	9	4	4			4	36	
Б1.В.ОД.2	Научные проблемы экономики транспорта			1				144	144	28	8		16	4	112	4	4	4	4			36	
Б1.В.ОД.3	Экспериментальные исследования транспортных процессов			2				252	252	28	8		16	4	220	4	7	7			7	36	
Б1.В.ОД.4	Инженерное оснащение дорог			2				108	108	20		8	8	4	84	4	3	3			3	36	
Б1.В.ОД.5	Технология производства и ремонта	2						144	144	38	8	16	8	6	97	9	4	4			4	36	
Б1.В.ОД.6	Теория транспортных систем	3						144	144	38	16		16	6	97	9	4	4				4	36
Б1.В.ОД.7	Управление качеством на транспорте	3						144	144	30	8		16	6	105	9	4	4				4	36
Б1.В.ОД.8	Взаимодействие различных видов транспорта	3						144	144	30	8		16	6	105	9	4	4				4	36
Б1.В.ОД.9	Методы и модели транспортной логистики	2						108	108	30	8		16	6	69	9	3	3			3	36	
Б1.В.ДВ.1.1	Основы автоматизированного проектирования	1						108	108	14			8	6	85	9	3	3	3			36	
Б1.В.ДВ.1.2	САПР на автомобильном транспорте	1						108	108	14			8	6	85	9	3	3	3			36	
Б1.В.ДВ.2.1	Организация перевозок и управление на транспорте	2				2		180	180	31	8		16	7	140	9	5	5			5	36	
Б1.В.ДВ.2.2	Основы транспортной навигации	2				2		180	180	31	8		16	7	140	9	5	5			5	36	
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар		1				108	108							3	3	3				36	
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		2				108	108							3	3			3		36	
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Баз	У	1-3				684	684					684		19	19	7	7	5	5	36	
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		3				216	216							6	6				6	36	
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						36	36						27	9	1	1			1	36	
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР	Баз						288	288							8	8				8	36	
ФТД.1	Транспортные системы мегаполисов		1					108	108	12	8			4	92	4	3	3	3			36	

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 защита ВКР
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 защита ВКР
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 защита ВКР
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 интерпритацию 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 защита ВКР
ОПК-5	способен применять инструментарий 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 защита ВКР
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 защита ВКР
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
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Транспортные системы мегаполисов
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-2	готов организовать работу коллективов 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
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Ознакомительная практика
ПК-3	способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, технические данные, показатели и результаты деятельности организации, систематизировать их и обобщать, использовать при управлении программами освоения новых технологий транспортного обслуживания и обеспечения 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 защита ВКР
ПК-4	готов к использованию знания основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг, предприятий 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
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-5	способен к разработке мероприятий по обеспечению эффективности и безопасности транспортно-технологических систем доставки грузов и пассажиров, систем безопасной 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 защита ВКР
УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б1.Б.3	Управление безопасностью дорожного движения
Б1.Б.5	Философия и методология науки
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.Б.8	Управление проектами
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая 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 защита ВКР
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 защита ВКР
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 защита ВКР
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 защита ВКР

