УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД

_____ С.Е. Старостина

«29» июня 2023 г.

Матрица компетенций к учебному плану
по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения»
Год начала подготовки: 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции		
Б1.	**Дисциплины (модули)**	**УК**	**ОПК**	**ПК**
Б1.О.	**Обязательная часть**			
Б1.О.01	История России	УК-1,5		
Б1.О.02	Философия	УК-1,5		
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4		
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1,2,10		
Б1.О.05	Маркетинг	УК-2		
Б1.О.06	Менеджмент	УК-2,6,10		
Б1.О.07	Социология	УК-1,5		
Б1.О.08	Основы российской государственности	УК-5		
Б1.О.09	Правоведение	УК-2,11		
Б1.О.10	Деловые коммуникации и культура речи	УК-4		
Б1.О.11	Высшая математика		ОПК-1,3	
Б1.О.12	Информатика и информационные технологии	УК-1	ОПК-4	
Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		ОПК-1,6	
Б1.О.14	Химия		ОПК-1	
Б1.О.15	Физика		ОПК-1	
Б1.О.16	Экология	УК-2	ОПК-2	
Б1.О.17	Теоретическая механика		ОПК-1	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8		
Б1.О.19	Управление социально-техническими системами	УК-2	ОПК-2	ПК-4
Б1.О.20	Основы логистики	УК-2	ОПК-2	ПК-6
Б1.О.21	Транспортная энергетика	УК-1	ОПК-2,3,5	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура		ОПК-5	ПК-1,2,3,4
Б1.О.23	Информационные технологии на транспорте	УК-1	ОПК-4	ПК-1,5
Б1.О.24	Экономика отрасли	УК-10	ОПК-2	ПК-3,6
Б1.О.25	Государственное регулирование автотранспортных отношений	УК-2	ОПК-6	
Б1.О.26	Дорожное поведение участников движения	УК-3	ОПК-5	ПК-4,5
Б1.О.27	Классификация и основы конструкции автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств	УК-1	ОПК-5	ПК-3
Б1.О.28	Теория эксплуатационных свойств автомобилей	УК-1	ОПК-3,5	ПК-5

Б1.О.29	Экономический анализ транспортной деятельности	УК-10	ОПК-2	ПК-3,6
Б1.О.30	Физическая культура и спорт	УК-7		
Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7		
Б1.В.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		ОПК-5	ПК-3
Б1.В.02	Организация и безопасность движения		ОПК-1,5	ПК-3,4,5
Б1.В.03	Безопасность транспортных средств		ОПК-1,3	ПК-5
Б1.В.04	Экспертный анализ технического состояния транспортных средств		ОПК-3	ПК-3,5
Б1.В.05	Теория транспортных процессов и систем		ОПК-1,2,4	ПК-3
Б1.В.06	Моделирование транспортных процессов		ОПК-1	ПК-1,2
Б1.В.07	Транспортная логистика	УК-2	ОПК-2,4	ПК-1,3,6
Б1.В.08	Грузоведение		ОПК-3,5	ПК-1
Б1.В.09	Пассажирские перевозки		ОПК-2,5,6	ПК-2,3,6
Б1.В.10	Грузовые перевозки		ОПК-2,5,6	ПК-1,3,6
Б1.В.11	Эксплуатация погрузочно-разгрузочных средств и технологические процессы		ОПК-5,6	ПК-1
Б1.В.12	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания		ОПК-1,2,5	ПК-1
Б1.В.13	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий		ОПК-1,3,6	ПК-5
Б1.В.14	Страхование на транспорте	УК-10	ОПК-2	ПК-5
Б1.В.ДВ	***Дисциплины по выбору***			
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности и диагностики	УК-1	ОПК-3,4,5	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы технической эксплуатации и ремонта автомобилей	УК-1	ОПК-3,4,5	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем	УК-1,2	ОПК-5	ПК-3,5
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие и современное состояние автомобильного транспорта и дорожной отрасли	УК-1,2	ОПК-5	ПК-3,5
Б1.В.ДВ.03.01	Государственный контроль технического состояния транспортных средств	УК-1,2	ОПК-3,4,5	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства испытаний и контроля	УК-1,2	ОПК-3,4,5	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка затрат на восстановление транспортного средства после ДТП	УК-10	ОПК-3	ПК-5,6
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка затрат на мероприятия по организации дорожного движения	УК-10	ОПК-3	ПК-5,6
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование схем организации движения		ОПК-2,5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортное планирование		ОПК-2,5	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Международные перевозки		ОПК-2,5,6	ПК-1,2,3
Б1.В.ДВ.06.02	Организация международного экспедирования грузов		ОПК-2,5,6	ПК-1,2,3
Б1.В.ДВ.07.01	Городской транспортный комплекс		ОПК-2,5	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Организация таксомоторных перевозок		ОПК-2,5	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальные транспортные системы		ОПК-1,2,3	ПК-3,5
Б1.В.ДВ.08.02	Геоинформационные системы		ОПК-1,2,3	ПК-3,5
Б1.В.ДВ.09.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	УК-2	ОПК-2	ПК-1,2,5,6
Б1.В.ДВ.09.02	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	УК-2	ОПК-2	ПК-1,2,5,6

Б2.	**Блок 2. Практика**			
Б2.О	**Обязательная часть**			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		ОПК-3,4	ПК-1,2
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)		ОПК-5,6	ПК-1,2,3,4,5,6
Б2.В.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		ОПК-2	ПК-1,2,3,4,5,6
Б3.	**Государственная итоговая аттестация**			
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	ОПК-1,2,3,4,5,6	ПК-1,2,3,4,5,6

Зав. кафедрой ТиТС /А.Г. Рубцов/