

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР

  
С. Е. Старостина  
«01» сентября 2017 г.

Матрица компетенций к учебному плану  
по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов  
профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»  
год начала подготовки по учебному плану 2014г., 2015г., 2016г., 2017г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции		
		ОК	ОПК	ПК
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>			
<b>Б1</b>	<b>Базовая часть</b>			
Б1.Б.1	История	ОК-2,6		
Б1.Б.2	Философия	ОК-1,5		
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-5		
Б1.Б.4	Культурология	ОК-1,5,7		
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-1		ПК-35
Б1.Б.6	Экономика	ОК-3	ОПК-3	ПК-16,17
Б1.Б.7	Менеджмент		ОПК-2	ПК-29
Б1.Б.8	Маркетинг	ОК-3		ПК-4,7
Б1.Б.9	Основы логистики	ОК-3	ОПК-2	ПК-6,13,21
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами	ОК-6	ОПК-2	ПК-1
Б1.Б.11	Управление персоналом	ОК-5		ПК-29,30
Б1.Б.12	Математика		ОПК-3	ПК-26,27
Б1.Б.13	Прикладная математика			ПК-2,17,18, 26,27
Б1.Б.14	Информатика		ОПК-1,5	
Б1.Б.15	Физика		ОПК-3	
Б1.Б.16	Химия		ОПК-3	
Б1.Б.17	Экология		ОПК-4	ПК-17
Б1.Б.18	Теоретическая механика		ОПК-3	
Б1.Б.19	Прикладная механика		ОПК-3	
Б1.Б.20	Материаловедение		ОПК-3	ПК-5
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника		ОПК-3	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		ОПК-3	
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика		ОПК-3	ПК-25
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9	ОПК-4	ПК-12,22,24
Б1.Б.25	Транспортная энергетика		ОПК-1,5	

Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте		ОПК-1,5	ПК-25,26
Б1.Б.27	Экономика отрасли	ОК-3		ПК-17,34
Б1.Б.28	Транспортное право	ОК-2, 4		ПК-12
Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		ОПК-2	ПК-5
Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура			ПК-5,7,10
Б1.Б.31	Транспортная психология	ОК-5	ОПК-2	ПК-30,33,36
Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса			ПК-2,3,11,12, 14,15,22, 23,33,36
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	ОК-8		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>			
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>			
Б1.В.ОД.1	Введение в профессиональную деятельность	ОК-7		ПК-3
Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык	ОК-5		ПК-10
Б1.В.ОД.3	Социология	ОК-2,6		ПК-30
Б1.В.ОД.4	Стратегический и инновационный менеджмент		ОПК-2,3	ПК-16
Б1.В.ОД.5	Основы бухгалтерского учета	ОК-3	ОПК-3	ПК-31,34
Б1.В.ОД.6	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК-3	ОПК-3	ПК-31
Б1.В.ОД.7	Общий курс транспорта			ПК-22,23
Б1.В.ОД.8	Основы научных исследований		ОПК-2,3	ПК-24,25
Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем		ОПК-1,2,3,5	ПК-7,14
Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов		ОПК-2,3	ПК-14,17
Б1.В.ОД.11	Организационно-производственные структуры транспорта			ПК-1,2,3,5
Б1.В.ОД.12	Транспортная логистика			ПК-6,7,8,9,19,27
Б1.В.ОД.13	Математическая статистика на транспорте		ОПК-3	ПК-16,26,28
Б1.В.ОД.14	Грузоведение			ПК-10,20
Б1.В.ОД.15	Грузовые перевозки			ПК-2,10,20,22, 23,24
Б1.В.ОД.16	Пассажирские перевозки			ПК-20,22,23,24
Б1.В.ОД.17	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства			ПК-2,3,22,23
Б1.В.ОД.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания			ПК-1,4,26,31
Б1.В.ОД.19	Мультимодальные транспортные технологии		ОПК-2	ПК-2,21,26

<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>			
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	ОК-5,7		ПК-1
Б1.В.ДВ.1.2	Культура общения	ОК-5,6		ПК-1
Б1.В.ДВ.2.1	Основы трудового права	ОК-2,4		ПК-30
Б1.В.ДВ.2.2	Предпринимательское право	ОК-2,4	ОПК-1,5	ПК-12,35
Б1.В.ДВ.3.1	Экономический анализ бизнеса			ПК-16,32,34
Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая оценка инженерных решений			ПК-16,17,32,34
Б1.В.ДВ.4.1	Страхование на транспорте			ПК-10,12
Б1.В.ДВ.4.2	Исследование систем управления			ПК-24,26,28
Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети в отрасли		ОПК-1,5	ПК-18
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладное программирование		ОПК-1,5	ПК-18
Б1.В.ДВ.6.1	Соппротивление материалов		ОПК-3	ПК-5
Б1.В.ДВ.6.2	Основы гидравлики		ОПК-3	ПК-5
Б1.В.ДВ.7.1	Международные перевозки	ОК-4		ПК-10,12,26
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортно-складские комплексы			ПК-8,10,34
Б1.В.ДВ.8.1	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		ОПК-2	ПК-4,7,23
Б1.В.ДВ.8.2	Организация перевозок специфических видов грузов			ПК-10,11,20
Б1.В.ДВ.9.1	Экономическая оценка инвестиций	ОК-3	ОПК-2	ПК-14,15,16,18
Б1.В.ДВ.9.2	Организация транспортно-экспедиторской деятельности			ПК-7,9,19,20,21
Б1.В.ДВ.10.1	Городской транспортный комплекс			ПК-2,4,23,26,28
Б1.В.ДВ.10.2	Пассажирские транспортные системы			ПК-22,23,24,28
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8		
<b>Блок 2</b>	<b>Практики (вариативная часть)</b>			
<b>Б2.У</b>	<b>Учебная практика</b>			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7	ОПК-1, 2, 5	ПК-5
<b>Б2.П</b>	<b>Производственная практика</b>			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			ПК-1,2,4,6,10,12,13,20,21,22,23,24,25,29,32,34,35
Б2.Пд	Преддипломная практика			ПК-1,2,4,6,10,12,20,21,22, 23,24,25,29,32,33,34,36

<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация (базовая часть)</b>			
БЗ.ГЭ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3,4	ОПК-2	ПК-1,2,3,4,5,6, 7,8,10,11,12,14, 15,20,21,22,23, 24,27,28,30,32, 34
БЗ.ВКР	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК- 1,2,5,6,7,8,9	ОПК-1, 3, 4, 5	ПК-4,6,7,9,11, 13,16,17,18,19, 20,25,26,29,31, 33,34,35,36

Зав. кафедрой МТТС



А.Г. Рубцов