Приложение 3

Матрица компетенций
Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно–технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Индекс	Наименование	УК-1				УК-2			УК-3			УК-4				УК-5			УК-6			УК-7		УК-8			УК-9		УК-10		УК-11		ОПК-1			ОПК-2		ОПК-3			ОПК-4		ОПК-5			ОПК-6		ПК-1			ПК-2		ПК-3		ПК-4		ПК-5					
		УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-9.1	УК-9.2	УК-10.1	УК-10.2	УК-11.1	УК-11.2	ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-1.3	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-3.3	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-5.3	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ПК-5.4	ПК-5.5	ПК-5.6
Б1.О.01	История															X	X	X																																													
Б1.О.02	Философия	X	X		X											X	X	X																																											
Б1.О.03	Иностранный язык											X																																																		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятель-ности																							X	X	X																																						
Б1.О.05	Математика																																X	X																														
Б1.О.06	Физика																																X	X																														
Б1.О.07	Информатика		X																															X							X																							

Б1.О.08	Химия																															X	X																										
Б1.О.09	Теоретическая механика			X																												X										X																	
Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика			X																																									X														
Б1.О.11	Сопротивление материалов			X																												X																											
Б1.О.12	Теория механизмов и машин			X																												X					X	X																					
Б1.О.13	Детали машин и основы конструиро-вания							X																								X											X			X													
Б1.О.14	Материалове-дение и технология конструкцион-ных материалов			X																												X						X																					
Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация																																				X													X									
Б1.О.16	Математи-ческое моделирование испытаний АТС	X																																						X													X					
Б1.О.17	Подъемно-транспортные машины																																									X																
Б1.О.18	Гидропневмо-привод																																				X	X																				
Б1.О.19	Экономика отрасли							X																				X	X							X																						

Б1.О.20	Физическая культура и спорт																					X	X				X	X																																	
Б1.О.21	Технологичес-кие машины																																																								X				
Б1.О.22	Электротехни-ка и электроника технических систем																																						X																					
Б1.О.23	Компьютерное проектирование			X																																				X	X																				
Б1.О.24	Основы научных исследований																			X	X																					X																		
Б1.О.25	Русский язык и культура речи											X	X																																															
Б1.О.26	Основы машинострое-ния																																										X																	
Б1.О.27	Правоведение					X	X																						X	X				X										X															
Б1.О.28	Инженерное обеспечение экологической безопасности																							X											X																								
Б1.О.29	Типаж и эксплуатация технологичес-кого оборудования																																										X					X	X									
Б1.О.30	Конструкция и эксплуатацион-ные свойства автотранспортн ых средств (АТС)																																										X				X								X			
Б1.О.31	Диагностика технических систем АТС																																														X			X								

Б1.О.32	Дилерская служба в автомобильном сервисе																												X																				X			X	X								
Б1.О.33	Техническая эксплуатация автотранспорт-ных средств																		X															X													X			X							X			
Б1.О.34	Надежность и ремонт автотранспорт-ных средств и компонентов																																	X													X				X	X						X		
Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				X	X																																					
Б1.О.36	Татарский язык и культура общения									X				X	X																																												
	Часть, формируемая участниками образователь-ных отношений																																																										
Б1.В.01	Испытание и исследование АТС																																																		X	X						
Б1.В.02	Организация государствен-ного учета и контроля технического состояния автотранспорт-ных средств																																	X																X									
Б1.В.03	Организация транспортных услуг																																															X	X									
Б1.В.04	Техническая эксплуатация и текущий ремонт кузовов автомобилей																																	X																X									
Б1.В.05	Проектирова-ние предприятий автомобиль-ного транспорта					X																																										X									

Б1.В.06	Лицензирование и сертификация при сервисном обслуживании																																																																	
Б1.В.07	Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования																																																																	
Б1.В.08	Материально-техническое снабжение																																																																	
Б1.В.09	Эксплуатационные материалы																																																																	
Б1.В.10	Безопасная эксплуатация самоходных машин																																																																	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление автотранспортным предприятием																																																																	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление технологическими процессами																																																																	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																																																	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистические системы на транспорте																																																																	
Б1.В.ДВ.02.02	Транспортная инфраструктура																																																																	

| | | |