УТВЕРЖ[illegible]Д
Проректо[illegible]ОД
_____ С. Е. Старостина

«29» [illegible]нваря 2023 г.

Матрица компетен[illegible] к учебном[illegible]ану
по [illegible]ециальности 23.05.01 Наземные [illegible]спортно-т[illegible]логическ[illegible]е средства
[illegible]ециализация «Автомобильная тет[illegible]ка в транс[illegible]ных техно[illegible]логиях»
год начала по[illegible]овки 2023

Индекс	Наименование	Фо[illegible]уемые ко[illegible]етенции		
		УК	ОПК	ПК
Б1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			
Б1.О.	**Обязательная часть**			
Б1.О.01	История России	УК-1,		
Б1.О.02	Философия	УК-1,		
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4		
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1		
Б1.О.05	Маркетинг	УК-1,3		
Б1.О.06	Менеджмент	УК-1,3		
Б1.О.07	Социология	УК-1,		
Б1.О.08	Основы российской государственно[illegible]	УК-5		
Б1.О.09	Правоведение	УК-6,	ОПК-3	
Б1.О.10	Деловые коммуникации и культура р[illegible]	УК-4		
Б1.О.11	Высшая математика	УК-1	ОПК-1	
Б1.О.12	Информатика и информационные технологии	УК-1	ОПК-1,2,7	
Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженер[illegible]и компьютерная графика		ОПК-5	
Б1.О.14	Химия		ОПК-1	
Б1.О.15	Физика		ОПК-1	
Б1.О.16	Экология		ОПК-1	
Б1.О.17	Теоретическая механика		ОПК-5	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	ОПК-3	
Б1.О.19	Сопротивление материалов		ОПК-5	
Б1.О.20	Теплотехника		ОПК-5	
Б1.О.21	Государственное регулирование автотранспортных отношений		ОПК-3	ПК-4
Б1.О.22	Моделирование процессов в техничес[illegible] системах		ОПК-1,5,7	
Б1.О.23	Теория механизмов и машин		ОПК-5	

Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	[redacted]	ОПК-5	
Б1.О.25	Гидравлика и гидропневмопривод	[redacted]	ОПК-5	
Б1.О.26	Гидравлические и пневматические системы наземных транспортно-технологических средств	[redacted]	ОПК-5	
Б1.О.27	Классификация и основы конструкции автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств	[redacted]	ОПК-5	ПК-6
Б1.О.28	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	[redacted]	ОПК-5	
Б1.О.29	Общая электротехника и электроника	[redacted]	ОПК-5	
Б1.О.30	Управление социально-техническими системами	[redacted]-3	ОПК-3	
Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация	[redacted]	ОПК-3	ПК-2
Б1.О.32	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	[redacted]	ОПК-2,7	
Б1.О.33	Основы научных исследований	[redacted]	ОПК-4	
Б1.О.34	Надежность механических систем	[redacted]	ОПК-5	ПК-6
Б1.О.35	Экономика автотранспортных и автосервисных предприятий	[redacted]10	ОПК-6	
Б1.О.36	Техническое регулирование в сфере наземных транспортно-технологических средств	[redacted]	ОПК-3	ПК-2,4
Б1.О.37	Организация государственного учета и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств	[redacted]	ОПК-3	ПК-2,4
Б1.О.38	Наземные транспортно-технологические средства для технологических перевозок грузов	[redacted]		ПК-1,6
Б1.О.39	Физическая культура и спорт	[redacted]7		
Б1.О.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту	[redacted]7		
Б1.В.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	[redacted]		
Б1.В.01	Конструкция и эксплуатационные свойства наземных транспортно-технологических средств	[redacted]		ПК-1,6
Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность	[redacted]		ПК-1
Б1.В.03	Экспертная оценка технического состояния наземных транспортно-технологических средств	[redacted]		ПК-2
Б1.В.04	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования автотранспортных и автосервисных предприятий	[redacted]		ПК-3,5
Б1.В.05	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных и автосервисных предприятий	[redacted]		ПК-5
Б1.В.06	Организация и планирование производства на автотранспортных и автосервисных предприятиях	[redacted]		ПК-1,3

Б1.В.07	Электроника и электрооборудование наземных транспортно-технологических средств		ОПК-5	ПК-6
Б1.В.08	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств		ОПК-5	ПК-6
Б1.В.09	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		ОПК-3	ПК-1,2
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов			ПК-1,6
Б1.В.11	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения		ОПК-5,6	ПК-1,2
Б1.В.12	Испытания наземных транспортно-технологических средств		ОПК-4,7	ПК-2,3
Б1.В.13	Диагностика наземных транспортно-технологических средств		ОПК-7	ПК-2,3
Б1.В.14	Современные и перспективные электронные системы управления наземных транспортно-технологических средств		ОПК-2,7	ПК-3
Б1.В.15	Бизнес-планирование на автотранспортных и автосервисных предприятиях	УК-10	ОПК-6	ПК-1
Б1.В.16	Основы технологии производства, ремонта и утилизации наземных транспортно-технологических средств		ОПК-5	ПК-3
Б1.В.17	Техническая эксплуатация наземных транспортно-технологических средств			ПК-1,2,3,4
Б1.В.18	Конструктивная безопасность наземных транспортно-технологических средств			ПК-2
Б1.В.19	Оценка затрат на восстановление наземных транспортно-технологических средств после ДТП		ОПК-6	ПК-3,6
Б1.В.ДВ	***Дисциплины по выбору***			
Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем		ОПК-3	ПК-1,2
Б1.В.ДВ.01.02	Развитие и современное состояние автомобильного транспорта и дорожной отрасли		ОПК-3	ПК-1,2
Б1.В.ДВ.02.01	Страхование на транспорте		ОПК-6	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Дорожное поведение участников движения		ОПК-6	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные и специализированные наземные транспортно-технологические средства			ПК-1,6
Б1.В.ДВ.03.02	Наземные транспортно-технологические средства с электрическими и гибридными силовыми установками			ПК-1,6
Б1.В.ДВ.04.01	Наземные транспортно-технологические средства для городского хозяйства			ПК-1,6
Б1.В.ДВ.04.02	Наземные транспортно-технологические средства и технологии для ремонта и строительства дорожных покрытий			ПК-1,6
Б1.В.ДВ.05.01	Автосервис и фирменное обслуживание наземных транспортно-технологических средств		ОПК-6	ПК-3,4,5
Б1.В.ДВ.05.02	Организация дилерской и торговой деятельности		ОПК-6	ПК-3,4,5

Б2.		**Блок 2. Практика**					
Б2.		**Обязательная часть**					
Б2.(	.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			ОПК-1,2	П	
Б2.(	.02(У)	Учебная практика (производственно-технологическая)			ОПК-2	П	
Б2.(	.03(П)	Производственная практика (технологическая)				ПК	3
Б2.(	.04(П)	Производственная практика (эксплуатационная)				ПК-	,4
Б2.(	.05(П)	Производственная практика (сервисная)				П	
Б2.		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**					
Б2.В	01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)				П 1,2,	6
Б3.		**Государственная итоговая аттестация**					
Б3.(		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			ОПК-1,2,3,4,5,6,7	П 1,2,3	6
Б3.(		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1,2,3, 8,9,	,6,7, ,11	ОПК-1,2,3,4,5,6,7	П 1,2,3	6

Зав. кафедрой ТиТС / А.Г. Рубцов