Этапы формирования компетенций:

No	Шифр	Этапы формирования компетенций		
п/п	компетенции	Начальный этап	Основной этап	Завершающий этап
1.	УК-1	История Философия Математика Введение в специальность История техники и технологий	Концепции современного естествознания Механика Ознакомительная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
2.	УК-2	История Философия Математика Введение в специальность История техники и технологий	Экономика Нормативно- правовое обеспечение профессиональной деятельности Сервисная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
3.	УК-3	Самоменеджмент Общая физическая подготовка Спортивные секции	Социальная психология Ознакомительная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
4.	УК-4	Иностранный язык Русский язык и культура речи Информатика	Организация делового общения в сервисной деятельности Ознакомительная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
5.	УК-5	История Иностранный язык	Философия	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
6.	УК-6	Русский язык и культура речи История Философия Общая физическая подготовка	Безопасность жизнедеятельности Самоменеджмент Ознакомительная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
7.	УК-7	Общая физическая подготовка	Физическая культура и спорт Спортивные секции	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
8.	УК-8	Общая физическая подготовка Русский язык и культура речи	Безопасность жизнедеятельности Ознакомительная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
9.	УК-9	Экспертиза и диагностика объектов и систем	Проектно- технологическая практика	Преддипломная практика

		сервиса. организация и планирование деятельности предприятий сервиса		Государственная итоговая аттестация
10.	УК-10	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Государственная итоговая аттестация
11.	ОПК-1	Математика Концепции современного естествознания Механика	Инженерная графика Компьютерная графика Ознакомительная практика Сервисная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
12.	ОПК-2	Нормативно- правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация делового общения в сервисной деятельности	Управление сервисной деятельностью Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
13.	ОПК-3	Математика Информатика Управление сервисной деятельностью	Метрология, стандартизация и сертификация Сервисная практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
14.	ОПК-4	Нормативно- правовое обеспечение профессиональной деятельности Организация делового общения в сервисной деятельности Математика Метрология, стандартизация и сертификация	Управление сервисной деятельностью Организация и планирование деятельности предприятий сервиса Обеспечение конкурентоспособно сти предприятий сферы сервиса	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
15.	ОПК-5	Математика Метрология, стандартизация и сертификация Информатика Организация делового общения в сервисной деятельности	Основы предпринимательско й деятельности Проектно-технологическая практика	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
16.	ОПК-6	Организация делового общения в сервисной	Нормативно- правовое обеспечение	Преддипломная практика Государственная

				T
		деятельности	профессиональной	итоговая аттестация
		Метрология,	деятельности	
		стандартизация и	Экспертиза и	
		сертификация	диагностика	
		Сервисная практика	объектов и систем	
			сервиса Организация	
			и планирование	
			деятельности	
			предприятий сервиса	
			Безопасность	
			жизнедеятельности в	Преддипломная
1.5	OFFIC 5	Безопасность	профессиональной	практика
17.	ОПК-7	жизнедеятельности	сфере	Государственная
			Проектно-	итоговая аттестация
			технологическая	итоговал аттестация
			практика	
			Процессы и	
			оборудование	
			производства машин	
			Технологические	
			процессы в сервисе	
			Производственно-	
			техническая	
			инфраструктура	
			предприятий	
			автомобильного	
			сервиса	Продутура
		Детали машин	Дополнительное	Проектно-
		Материаловедение	оборудование и	технологическая
		Технология	тюнинг автомобилей	практика
18.	ПК-1	конструкционных	Конструкция и	Преддипломная
		материалов	основы расчета	практика
		Marephares	энергетических	Государственная
			установок и	итоговая аттестация
			оборудования	
			Обеспечение	
			работоспособности	
			транспортных	
			средств	
			Ремонт и	
			восстановление	
			деталей машин	
			Эксплуатационные	
			свойства	
		Opposition	автомобилей	
		Организация	Управление	
		делового общения в	системами и	
		сервисной	процессами	
		деятельности	Обеспечение	Преплипломиза
		Экспертиза и	конкурентоспособно	Преддипломная
19.	ПК-2	диагностика	сти предприятий	практика
	_	объектов и систем	сферы сервиса	Государственная
		сервиса Организация	Проектно-	итоговая аттестация
		и планирование	технологическая	
		деятельности	практика	
		предприятий сервиса	Особенности	
		Сервисная практика	организации	

		1		
			автосервиса в	
			регионе	
			Сервисная	
			деятельность	
			Проектно-	
			технологическая	
			практика	
			Процессы и	
			оборудование	
			производства машин	
		Детали машин	Эксплуатационные	
		Материаловедение	материалы и	
		Технология	экономия топливно-	
		конструкционных	энергетических	
		материалов	ресурсов	Преддипломная
		Обеспечение	Основы	практика
20.	ПК-3	работоспособности	транспортной	Государственная
		транспортных	логистики	• •
		средств	Современные	итоговая аттестация
		Ремонт и	технологии	
		восстановление	упрочнения деталей	
		деталей машин	автомобилей при	
			восстановлении	
			Проектно-	
			технологическая	
			практика	
			Информационные	
			технологии	
			Системы,	
			технологии и	
			организация сервиса	
		Информатика	транспортных	
		Компьютерная	средств	
		графика	Экономика	Праннинномиза
		Управление	предприятий сервиса	Преддипломная
21.	ПК-4	сервисной	Основы теории	практика
		деятельностью	трения и износа	Государственная
		Ознакомительная	машин	итоговая аттестация
		практика Сервисная	Системы	
		практика	автоматизированног	
			о проектирования в	
			сервисе	
			Проектно-	
			технологическая	
			практика	
		Информатика	Управление	
		Управление	системами и	
		сервисной	процессами	
		деятельностью	Типаж подвижного	
		Безопасность	состава и устройство	Преддипломная
22	TTTC #	жизнедеятельности в	автомобиля	практика
22	ПК-5	профессиональной	Техническое	Государственная
		сфере	обслуживание и	итоговая аттестация
		Экономика	ремонт автомобилей	итоговал аттостация
		предприятий сервиса	Оборудование для	
		Процессы и	ТО и ремонта	
		оборудование	автомобилей	
<u> </u>	L	ооорудованис	автомоондси	

		1	T	
		производства машин	Электрооборудовани	
		Эксплуатационные	е, электронные	
		материалы и	системы и бортовая	
		экономия топливно-	диагностика	
		энергетических	автомобиля	
		ресурсов	Гидравлические и	
		Ознакомительная	пневматические	
		практика Сервисная	системы	
		практика	автомобилей и	
			гаражного	
			оборудования	
			Экспертиза и	
			диагностика	
			объектов и систем	
			сервиса	
			Управление	
			сервисной	
			деятельностью	
			Сервисология	Преддипломная
23	ПК-6		Региональная	практика
23	11K-0		стратегия развития	Государственная
			сервиса	итоговая аттестация
			Основы	,
			функционирования	
			предприятий сервиса	