

<b>Этапы формирования компетенций</b>			
<b>Компетенция</b>	<b>Начальный этап</b>	<b>Основной этап</b>	<b>Завершающий этап</b>
ОК-1	Философия	Философия	Социология Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-2	История Историко-культурное наследие Псковского края	История Историко-культурное наследие Псковского края	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-3	Экономика	Экономика отрасли	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-4	Правоведение	Транспортное право	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-5	Русский язык и культура речи	Иностранный язык	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-6	Культурология	Социальная психология Социология	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-7	История	Философия	Государственная

	Историко-культурное наследие Псковского края		итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Иностранный язык	Безопасность жизнедеятельности	
	Русский язык и культура речи	Физическая культура и спорт	
		Экономика	
		Правоведение	
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
ОК-8	Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
ОК-9	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОК-10	Экология	Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Информатика	Информационное обеспечение инженерных расчетов	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры
		Вычислительная техника и сети в отрасли	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
		Основы инженерного творчества	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Основы	Практика по получению	Организация

	функционирования автотранспортных предприятий	первичных профессиональных умений и навыков	перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	История автомобиля	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	Основы управления качеством на автомобильном транспорте
		Теория и рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Физика	Физика	Основы теории надежности
	Математика	Математика	Основы работоспособности технических систем
	История автомобиля	Теоретическая механика	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Химия	Теория и рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	Рабочие процессы и элементы расчета механизмов и систем автомобилей
	Конструкция автомобилей	Основы инженерного творчества	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-4	История автомобиля	Нормативы по защите окружающей среды	Теплотехника
		Экология	Альтернативные виды топлива
			Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	Математика	Компьютерная графика	Преддипломная практика
	Начертательная геометрия и инженерная графика	Информационное обеспечение инженерных расчетов	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной
		Основы инженерного творчества	

		Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	квалификационной работы
		Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	
ПК-8	Начертательная геометрия и инженерная графика	Детали машин и основы конструирования	Энергоэффективные двигатели и движители
		Силовые агрегаты	Преддипломная практика
	Компьютерная графика	Взаимозаменяемость и нормирование точности	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Информационное обеспечение инженерных расчетов	
Информационное обеспечение инженерных расчетов	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		
	Информационное обеспечение инженерных расчетов	Рабочие процессы и элементы расчета систем механизмов и систем автомобилей	
ПК-9		Физика	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры
	История автомобиля	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Основы делопроизводства		
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		
ПК-10	Конструкция автомобилей	Сопротивление материалов	Восстановление деталей машин
	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	Материаловедение	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Технология конструкционных материалов	Эксплуатационные материалы	
Технология конструкционных материалов		Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	

		Технологическая практика	
ПК-11	Информатика	Метрология стандартизация и сертификация	Сервисно-эксплуатационная практика
		Компьютерная графика	
	Основы делопроизводства	Информационное обеспечение инженерных расчетов	Маркетинг и менеджмент
		Вычислительная техника и сети в отрасли	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия			
ПК-12	Технология конструкционных материалов	Нормативы по защите окружающей среды	Логистика на транспорте
	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	Материаловедение	Утилизация автомобилей
		Экология	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
		Эксплуатационные материалы	Альтернативные виды топлива
		Технологическая практика	
		Теплотехника	
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ПК-13	Основы функционирования автотранспортных предприятий	Основы технической эксплуатации автомобилей	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Силовые агрегаты	Сервисно-эксплуатационная практика	
		Экономика отрасли	
		Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
		Основы управления качеством на автомобильном транспорте	
Логистика на транспорте			
ПК-14	Основы	Основы технической	Государственная

	функционирования автотранспортных предприятий	эксплуатации автомобилей	итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Гидравлика и гидропневмопривод	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	
		Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
	Технологическая практика	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
		Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
		Технология и организация диагностики автомобилей	
		Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	
		Альтернативные виды топлива	
ПК-15	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Гидравлика и гидропневмопривод	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Основы технической эксплуатации автомобилей	
		Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)	
		Техническая эксплуатация двигателей	
		Тюнинг автомобилей	
		Техническая эксплуатация шасси автомобилей	
ПК-16	Гидравлика и гидропневмопривод	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	
		Гидравлические и пневматические системы	

		<p>транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)</p> <p>Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей</p> <p>Технология и организация диагностики автомобилей</p> <p>Техническая эксплуатация двигателей</p> <p>Тюнинг автомобилей</p> <p>Сервисно-эксплуатационная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</p>	
ПК-17	Технологическая практика	<p>Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО</p> <p>Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей</p> <p>Альтернативные виды топлива</p>	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-34	<p>Конструкция автомобилей</p> <p>Технологическая практика</p>	<p>Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО</p> <p>Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО</p> <p>Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей</p> <p>Утилизация автомобилей</p>	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-35	Практика по получению первичных	Основы теории надежности	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к

	профессиональных умений и навыков		процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Общая электротехника и электроника	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО	
		Электротехника и электрооборудование ТИТМО	
		Основы работоспособности технических систем	
		Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	
		Утилизация автомобилей	
ПК-36	Силовые агрегаты	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	
	Технологическая практика	Утилизация автомобилей	
ПК-37	Транспортное право	Транспортное право	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
			Основы управления качеством на автомобильном транспорте
			Логистика на транспорте
			Преддипломная
			Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-38	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к



		Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Техническая эксплуатация шасси автомобилей	
		Энергоэффективные двигатели и движители	
		Сервисно-эксплуатационная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
ПК-39	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	Сервисно-эксплуатационная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Преддипломная практика
		Техническая эксплуатация двигателей	
		Тюнинг автомобилей	
		Технология и организация диагностики автомобилей	
ПК-40	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	Основы теории надежности	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Основы работоспособности технических систем	
	Технологическая практика	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	
		Утилизация автомобилей	
ПК-41	Теоретическая механика	Теория механизмов и машин	Сервисно-эксплуатационная практика
	Технология конструкционных материалов	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной
	Конструкция автомобилей	Восстановление деталей	

		машин	работы	
ПК-42	Теория механизмов и машин	Восстановление деталей машин	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Материаловедение	Техническая эксплуатация двигателей		
		Тюнинг автомобилей		
		Преддипломная практика		
ПК-43	Общая электротехника и электроника	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		
		Основы управления качеством на автомобильном транспорте		
		Логистика на транспорте		
		Преддипломная практика		
ПК-44	Эксплуатационные материалы	Эксплуатационные материалы	Основы управления качеством на автомобильном транспорте	
			Логистика на транспорте	
	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	Технологическая практика	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-45	Технологическая практика	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		Основы работоспособности технических систем		
		Техническая эксплуатация двигателей		
		Тюнинг автомобилей		