

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 29.10.2023 20:34:46
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Приложение 2.8

к ПООП-П по профессии/специальности

23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт

код и наименование профессии/специальности

двигателей, систем и агрегатов автомобилей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»»

Дополнительный профессиональный блок (работодатель)

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»» код и наименование модуля

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</i>
ВД 08	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.2.01 Подготовка инструментов и оборудования к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда
	Н 2.2.02 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
	Н 6.1.01 Оценка технического состояния транспортных средств и возможности их модернизации
	Н 6.1.02 Работа с нормативной и законодательной базой при подготовке Т.С. к модернизации
	Н 6.1.03 Прогнозирование результатов от модернизации Т.С.
	Н 6.2.01 Работа с базами по подбору запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости
	Н 6.2.02 Проведение измерения узлов и деталей с целью подбора заменителей и определять их характеристики
Уметь	У 2.2.01 Определять исправность и функциональность инструментов,

	оборудования; подбирать расходные материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией
	У 2.2.02 Измерять параметры электрических цепей автомобилей
	У 2.2.03 Пользоваться измерительными приборами
	У 2.2.04 Безопасное и качественное выполнение регламентных работ по разным видам технического обслуживания: проверка состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявление и замена неисправных
	У 6.1.01 Визуально и экспериментально определять техническое состояние узлов, агрегатов и механизмов транспортного средства, подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.02 Органолептически оценивать техническое состояние транспортных средств (Т.С.)
	У 6.1.03 Применять законодательные акты в отношении модернизации Т.С.
	У 6.1.04 Разрабатывать технические задания на модернизацию Т.С., подбирать инструмент и оборудование для проведения работ
	У 6.1.05 Производить расчеты экономической эффективности от внедрения мероприятий по модернизации Т.С.
	У 6.1.06 Пользоваться вычислительной техникой
	У 6.1.07 Анализировать результаты модернизации на примере других предприятий (организаций)
	У 6.2.01 Подбирать запасные части по VIN номеру Т.С.
	У 6.2.02 Подбирать запасные части по артикулам и кодам в соответствии с оригинальным каталогом
	У 6.2.03 Читать чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.04 Выполнять чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.05 Подбирать правильный измерительный инструмент
	У 6.2.06 Определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов
	У 6.2.07 Определять технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.08 Анализировать технические характеристики узлов и агрегатов Т.С.
	У 6.2.09 Правильно выбирать наилучший вариант в расчете «цена-качество» из широкого спектра запасных частей, представленных различными производителями на рынке
Знать	З 2.2.01 Виды и назначение инструмента, оборудования, расходных материалов, используемых при техническом обслуживании электрооборудования и электронных систем автомобилей; признаки неисправностей оборудования, и инструмента; способы проверки функциональности инструмента
	З 2.2.02 Назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов и стендов; правила применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента
	З 2.2.03 Основные положения электротехники
	З 2.2.04 Устройство и принцип действия электрических машин и оборудования
	З 2.2.05 Устройство и принцип действия электрических и электронных систем автомобилей, их неисправностей и способов их устранения
	З 2.2.06 Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания
	З 2.2.07 Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок

3 2.2.08	Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами
3 6.1.01	Конструкционные особенности узлов, агрегатов и деталей транспортных средств
3 6.1.02	Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
3 6.1.03	Материалы, используемые при производстве узлов, агрегатов и деталей Т.С.
3 6.1.04	Неисправности и признаки неисправностей узлов, агрегатов и деталей Т.С.
3 6.1.05	Методики диагностирования узлов, агрегатов и деталей Т.С.
3 6.1.06	Свойства и состав эксплуатационных материалов, применяемых в Т.С.
3 6.1.07	Техника безопасности при работе с оборудованием
3 6.1.08	Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С.
3 6.1.09	Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования для модернизации
3 6.1.10	Основы работы с поисковыми системами во всемирной системе объединённых компьютерных сетей «Internet»
3 6.1.11	Законы, регулирующие сферу переоборудования Т.С, экологические нормы РФ
3 6.1.12	Правила оформления документации на транспорте
3 6.1.13	Правила расчета снижения затрат на эксплуатацию Т.С., рентабельность услуг
3 6.1.14	Правила подсчета расхода запасных частей и затрат на обслуживание и ремонт
3 6.1.15	Процесс организации технического обслуживания и текущего ремонта на АТП
3 6.1.16	Перечень работ технического обслуживания и текущего ремонта Т.С
3 6.1.17	Факторы, влияющие на степень и скорость износа узлов, агрегатов и механизмов Т.С
3 6.2.01	Классификации запасных частей
3 6.2.02	Основных сервисов в сети интернет по подбору запасных частей
3 6.2.03	Правил черчения, стандартизации и унификации изделий
3 6.2.04	Правил чтения технической и технологической документации
3 6.2.05	Правил разработки и оформления документации на учет и хранение запасных частей
3 6.2.06	Правил чтения электрических схем
3 6.2.07	Приемов работы в Microsoft Excel, Word, MATLAB и др. программах
3 6.2.08	Приемов работы в двух и трёхмерной системах автоматизированного проектирования и черчения «КОМПАС», «Auto CAD»
3 6.2.09	Метрологии, стандартизации и сертификации
3 6.2.10	Правил измерений различными инструментами и приспособлениями
3 6.2.11	Правил перевода чисел в различные системы счислений
3 6.2.12	Международных мер длины
3 6.2.13	Законов теории надежности механизмов, агрегатов и узлов Т.С.
3 6.2.14	Свойств металлов и сплавов
3 6.2.15	Свойств резинотехнических изделий

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 216

в том числе в форме практической подготовки 72

Из них на освоение МДК 144

практики, в том числе учебная 72.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. Подготовка	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Учебная	Производственная	
					Практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	
ПК 2.2 ПК 6.1 ПК 6.2 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05	МДК. 08.01 Подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»	144		144	72						
ПК 2.2 ПК 6.1 ПК 6.2 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05	Учебная практика	72									72
	Промежуточная аттестация										
	Всего:	216									

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
МДК. 08.01 Подготовка водителей автомобилей категории «В» И «С»				
Раздел 1. Основы законодательства, в сфере дорожного движения		24	ПК 2.1	Н 2.1.01
Тема 1.1. Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения	Содержание	4		Н 2.1.02
	1. Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения 2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.	2		Н 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05
Тема 1.2. Правила дорожного движения	Содержание	12		3 2.1.08
	3. Общие положения. Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2		3 2.1.09
	4. Обязанности участников дорожного движения	2		3 2.1.10
	5. Дорожные знаки	2		3 2.1.11
	6. Дорожная разметка	2		
	7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2		ПК 6.2
	8. Остановка и стоянка транспортных средств	2		Н 6.2.01
	9. Регулирование дорожного движения	2		Н 6.2.02
	10. Проезд перекрестков	2		У 6.2.04
	11. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2		У 6.2.05 У 6.2.06
	12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2		У 6.2.07
	13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	2		3 6.2.02
14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2		3 6.2.03 3 6.2.04 3 6.2.05	

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		3 6.2.06
	15. Решение ситуационных задач по теме «Проезд пешеходных переходов».	2		
	16. Решение ситуационных задач по теме «Проезд мест остановок маршрутных транспортных средств».	2	ОК 02	Уо 02.01 Уо 02.02 Зо 02.02 Зо 02.03
	17. Решение ситуационных задач по теме «Проезд железнодорожных переездов».	2		
	18. Решение ситуационных задач по теме «Проезд железнодорожных переездов».	2	ОК 05	Уо 05.01 Зо 05.01
Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя		12		
Тема 2.1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством	Содержание	2	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04 У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06
	19. Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление).	2		
Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя	Содержание	2		
	20. Понятие общения, его функции, этапы общения. Стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей). Характеристика вербальных и невербальных средств общения. Основные «эффекты» в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное).	2	ОК 01	Уо 01.01 Уо 01.02 Зо 01.02 Зо 01.03
Тема 2.3. Саморегуляция и профилактика конфликтов	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	21. Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов. Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.	2	ОК 03	Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.02 Зо 03.03
	22. Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов.	2		
	23. Психологический практикум	2		

	24. Психологический практикум	2				
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами		14	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08 3 6.1.01 3 6.1.02 3 6.1.03 3 6.1.04 3 6.1.05 3 6.1.06 3 6.1.10 3 6.1.11		
Тема 3.1. Дорожное движение	Содержание	4				
	25. Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД), показатели качества функционирования системы ВАД. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП). Виды дорожно-транспортных происшествий. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России.	2				
	26. Система водитель-автомобиль (ВА). Цели и задачи управления транспортным средством. Различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях, и при участии в дорожном движении. Элементы системы водитель-автомобиль. Показатели качества управления транспортным средством: эффективность, безопасность и экологичность. Безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством.	2				
Тема 3.2. Профессиональная надежность водителя	Содержание	2			ОК 02	Уо 02.02 3о 02.01
	27. Понятие о надежности водителя. Анализ деятельности водителя. Информация, необходимая водителю для управления транспортным средством. Обработка информации. Сравнение текущей информации с безопасными значениями, сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта. Штатные и нештатные ситуации. Снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации.	2				
Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления. Дорожные условия и безопасность движения	Содержание	2			ОК 03	Уо 03.02 3о 03.03
	28. Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения. Уравнение тягового баланса. Сила сцепления колес с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия. Условие движения без буксования колес.	2				
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4			ОК 05	Уо 05.01 Уо 05.02 3о 05.01 3о 05.02
	29. Решение ситуационных задач	2				
	30. Решение ситуационных задач	2				
Тема 3.4. Принципы эффективного,	Содержание	2				
	31. Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении. Наиболее опасный период накопления водителем опыта.	2				

безопасного и экологичного управления транспортным средством	Условия безопасного управления транспортным средством. Регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока.			
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		30	ПК 2.1	Н 2.1.01 Н 2.1.02 Н 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.1.04 У 2.1.05 3 2.1.08 3 2.1.09 3 2.1.10 3 2.1.11
Тема 4.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Содержание	2		
	32. Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно. Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	33. Техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца	2		
Тема 4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	Содержание	8		
	34. Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Оказание первой помощи при носовом кровотечении.	2	ПК 6.2	Н 6.2.01 Н 6.2.02 У 6.2.04 У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 3 6.2.02 3 6.2.03 3 6.2.04 3 6.2.05 3 6.2.06
	35. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии. Травмы головы, оказание первой помощи. Травмы шеи, оказание первой помощи. Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.	2		
	36. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Оказание первой помощи. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.	2		
	37. Отравления, пути попадания ядов в организм. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.	2	ОК 02	Уо 02.01 Уо 02.02

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	18	ОК 05	Зо 02.02 Зо 02.03
38. Оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия. Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.	2	Уо 05.01 Зо 05.01		
39. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов закрытого массажа сердца. Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.	2			
40. Отработка приёма перевода, пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего. Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания)	2			
41. Оказание первой помощи без извлечения пострадавшего. Отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего	2			
42. Отработка проведения обзорного осмотра, пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями. Проведение подробного осмотра пострадавшего. Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки	2			
43. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. Отработка приёмов первой помощи при переломах. Имobilизация (подручными средствами, аутоимobilизация, с использованием медицинских изделий). Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника	2			
44. Наложение повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения. Наложение термоизолирующей повязки при отморожениях	2			
45. Придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-	2			

	транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.			
	46. Отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи, пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).	2		
Раздел 5. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		26	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 Н 6.1.04 У 5. 3.03 У 5. 3.04 У 5. 3.05 У 5. 3.06
Тема 5.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Содержание	2	ОК 01	Уо 01.01 Уо 01.02 Зо 01.02 Зо 01.03
	47. Заключение договора перевозки грузов. Предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов. Прием груза для перевозки. Погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них. Сроки доставки груза. Выдача груза. Хранение груза в терминале перевозчика. Очистка транспортных средств, контейнеров. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза. Особенности перевозки отдельных видов грузов. Порядок составления актов и оформления претензий. Предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств. Формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	48. Оформление договора перевозки грузов	2	ОК 03	Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.02 Зо 03.03
	49. Составления актов и оформление претензий	2		
	50. Заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства	2		
Тема 5.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей	Содержание	2		
	51. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей. Повышение грузоподъемности подвижного состава. Зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава. Экономическая эффективность автомобильных перевозок.	2		
Тема 5.3. Организация грузовых перевозок	Содержание	4		
	52. Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок. Организация перевозок различных видов грузов. Принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов. Специализированный подвижной состав.	2		
	53. Перевозка строительных грузов. Перевозка пассажиров в грузовых	2		

	автомобилях Способы использования грузовых автомобилей. Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Маятниковый и кольцевой маршруты. Челночные перевозки. Перевозка грузов по часам графика. Сквозное движение, система тяговых плеч. Перевозка грузов в контейнерах и пакетами. Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок. Междугородные перевозки			
Тема 5.4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание	4		
	54. Диспетчерская система руководства перевозками. Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства. Контроль за работой подвижного состава на линии. Диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии. Формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой.	2		
	55. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии. Обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси. Мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	56. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии	2		
	57. Оформление документов при несвоевременном возвращении с линии	2		
	58. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
	59. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
Раздел 6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		26	ПК.6.1	Н 6.1.01 Н 6.1.02 Н 6.1.03 У 6.1.01 У 6.1.02 У 6.1.03 У 6.1.04 У 6.1.06 У 6.1.07 У 6.1.08
Тема 6.1. Нормативно- правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание	2		
	60. Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. Виды перевозок пассажиров и багажа. Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу	2		
Тема 6.2. Техничко-	Содержание	2		

эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	61. Количественные показатели: объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы. Качественные показатели: коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию. Мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию. Продолжительность нахождения подвижного состава на линии	2		3 6.1.01 3 6.1.02 3 6.1.03 3 6.1.04 3 6.1.05 3 6.1.06 3 6.1.10 3 6.1.11
Тема 6.3. Диспетчерское руководство работой такси на линии	Содержание	2	ОК 02	Уо 02.02 Зо 02.01
	62. Диспетчерское руководство работой такси на линии. Диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками. Порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС. Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии	2		
Тема 6.4. Работа такси на линии	Содержание	4	ОК 03	Уо 03.02 Зо 03.03
	63. Организация таксомоторных перевозок пассажиров. Пути повышения эффективности использования подвижного состава. Работа такси в часы "пик". Особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья.	2	ОК 05	Уо 05.01 Уо 05.02 Зо 05.01 Зо 05.02
	64. Назначение, основные типы и порядок использования таксометров. Основные формы первичного учета работы автомобиля. Путевой (маршрутный) лист. Порядок выдачи и заполнения путевых листов. Оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии. Обработка путевых листов. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16		
	65. Оформление путевого (маршрутного) листа	2		
	66. Оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии	2		
	67. Оформление документов при несвоевременном возвращении с линии	2		
	68. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
	69. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
	70. Решение задач по расчету расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей	2		
71. Экзамен ГИБДД	2			
72. Экзамен ГИБДД	2			

			У 6.2.05 У 6.2.06 У 6.2.07 З 6.2.02 З 6.2.03 З 6.2.04 З 6.2.05 З 6.2.06 ОК 02 Уо 02.01 Уо 02.02 Зо 02.02 Зо 02.03 ОК 05 Уо 05.01 Зо 05.01
Всего	216		

По каждому разделу указываются междисциплинарные курсы и соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ, практических и иных занятий. Тематика самостоятельной работы может приводиться по выбору разработчиков по разделу или по теме, при условии необходимости выделения части нагрузки для самостоятельного освоения, если такие виды работ не являются обязательными, самостоятельные работы не указываются. Подробно перечисляются виды работ учебной и (или) производственной практики. Если по профессиональному модулю предусмотрены курсовые проекты (работы), приводятся их темы, указывается содержание обязательных учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобиля, в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии/специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Громаковский А.А. ПДД с примерами и комментариями для всех понятным языком (редакция 2019 года) - Москва: Эксмо, 2019 – 112с.
2. Громаковский А.А. Экзаменационные задачи для подготовки к экзаменам на право управления ТС категории А и В (с последними изменениями на 2022 г.) - Москва: Эксмо, 2014 – 240с.
3. Правила дорожного движения: издательство. М.: «Эксмо», 2022. - 48с.
4. Экзаменационные билеты для сдачи экзаменов на права категорий «А» и «В» 2022. – 160с.
5. Экзаменационные билеты для сдачи экзаменов на права категорий «С» и «D» 2022. – 160с.

3.2.2. Основные электронные издания

нет

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Авторский сайт по вождению автомобиля: Avtovodila.ru: URL: <http://www.avtovodila.ru> .
2. Первая медицинская помощь при ДТП/ Компания «АвтоДилер»; (Екатеринбург): Autodealer.ru: URL: <http://old.autodealer.ru/apedia/firstaid.php> .
3. Перевозка грузов: Conveyance.ru: URL: <http://conveyance.ru> .
4. Сногшибательные секреты для автолюбителей!; Безопасное управление автомобилем: Avtosecret.com: URL: <http://www.avtosecret.com/uprav5.php> .

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.</p>	<p>Правильность выполнения следующих работ: Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния приборов электрооборудования автомобилей и делать прогноз возможных неисправностей. Демонстрировать приемы проведения инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей: - Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, проводить инструментальную диагностику технического состояния электрических и электронных систем автомобилей. - Измерять параметры электрических цепей электрооборудования автомобилей с соблюдением правил эксплуатации электроизмерительных приборов и правил безопасности труда - Читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики, делать выводы, определять по результатам диагностических процедур неисправности электрических и электронных систем автомобилей.</p>	<p>Экспертное наблюдение. Практическая работа Итоговая аттестация</p>
<p>ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства</p>	<p>Правильность выполнения следующих работ: Организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ. Оценивать техническое состояние транспортных средств и возможность их модернизации. Прогнозирование результатов от модернизации Т.С.</p>	<p>Экспертное наблюдение. Практическая работа Итоговая аттестация</p>

	<p>Определять возможность, необходимость и экономическую целесообразность модернизации автотранспортных средств;</p> <p>Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ;</p> <p>Подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с заданием;</p>	
<p>ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств</p>	<p>Правильность выполнения следующих работ:</p> <p>Рационально и обоснованно подбирать взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств.</p> <p>Осуществлять подбор запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости.</p> <p>Читать чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов автомобиля;</p> <p>Определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов;</p> <p>Определять технические характеристики узлов и агрегатов транспортных средств;</p> <p>Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ;</p> <p>Подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с каталогом;</p>	<p>Экспертное наблюдение.</p> <p>Практическая работа</p> <p>Итоговая аттестация</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностно-развитие.</p>	<p>- демонстрация ответственности за принятые решения</p> <p>- обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно-практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>- грамотность устной и письменной речи,</p> <p>ясность формулирования и изложения мыслей</p>	

