

Приложение 35
к ОПОП СПО по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Саратов, 2021

Рабочая программа учебной дисциплины разработана соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей среднего профессионального образования, утверждённого [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1568.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Саратовский колледж промышленных технологий и автомобильного сервиса».

Разработчики: Васильева Е.А., преподаватель ГАПОУ СО «СКПТ и АС»
Воеводина Е.Э. , преподаватель ГАПОУ СО «СКПТ и АС»

Рецензенты:

Внутренний: Сидоров В.Е.– преподаватель ГАПОУ СО «СКПТ и АС».

Внешний: Кузьмин И.И., преподаватель ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности - Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
---------	--

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт в	планировании и организации работ производственного поста, участка; проверке качества выполняемых работ; оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечении безопасности труда на производственном участке.
уметь	планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.
знать	основы организации деятельности предприятия и управление им; законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета и бережливого производства; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

1.2 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 396 часа, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 258 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 212 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 0 часов;
учебной практики- 36 часов;
производственной практики – 108 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час. (максимальная учебная нагрузка и практики)	Объем профессионального модуля, час.									Экзамен квалификационный
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося					Самостоятельная работа обучающегося	Промежуточная аттестация	Практики		
			Всего, часов	В том числе						Учебная (если предусмотрено), часов	Производственная, часов	
				Лабораторных и практических занятий (если предусмотрено)	Курсовых работ (проектов) (если предусмотрено)	Семинарских занятий (если предусмотрено)	Консультации					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПК5.1-5.4 ОК 1-11	Раздел 1. Планирование, организация и контроль подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	396	258	86	20	-	6	-	12			
	Учебная практика	36								36		
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72									72	
	Экзамен квалификационный	12										12
	Всего:	516	258	86	20	-	6	-	12	36	72	12

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Планирование, организация, контроль и совершенствование подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		258	
Введение	Содержание учебного материала	1	
	1 Место и роль модуля в системе профессиональной подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей Структура профессионального модуля Результаты и система контроля профессионального модуля	1	
МДК.02.01 Техническая документация			
Тема 1. Основопологающие документы по оказанию услуг по ТО и ремонту автомобилей в РФ	Содержание учебного материала	5	
	1 Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	1	2
	2 Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	1	2
	3 Типовой перечень основной нормативно-технической, организационной и технологической документации для предприятий, оказывающих услугу по ТО и ремонту автомобилей	1	2
	4 Типовой перечень основной нормативно-технической, организационной и технологической документации для предприятий, оказывающих услугу по ТО и ремонту автомобилей	2	2
Тема 1. 2.Единая система конструкторской и технологической документации	Содержание учебного материала	26	
	1 Общие положения единой системы конструкторской документации	2	2
	2 Правила оформления ремонтных чертежей	2	2
	3 Требования к выполнению документов на ЭВМ	2	2
	4 Общие положения единой системы технологической документации. Формы и правила оформления документов на технический контроль	2	2
	5 Формы и правила оформления маршрутных карт	2	2

	6	Формы и правила оформления операционных карт	2	2
	7	Правила записи операций и переходов в маршрутной карте	2	2
	8	Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на единичные технологические процессы	2	2
	9	Общие правила записи технологической информации в технологических документах на технологические процессы и операции	2	2
	Практические занятия		8	
	10	Практическое занятие Оформление маршрутной карты на технологические процессы ТО и ТР.	2	
	11	Практическое занятие Оформление маршрутной карты на технологические процессы ТО и ТР.	2	
	12	Практическое занятие Оформление операционной карты на технологические процессы ТО и ТР	2	
	13	Практическое занятие Оформление операционной карты на технологические процессы ТО и ТР	2	
Тема 1.3. Оформление предприятиями документации при приемке-выдаче автомобилей с ТО и Р	Содержание учебного материала		26	
	1	Порядок приема заказов на ТО и ТР автомобилей	2	2
	2	Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей	2	2
	3	Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей	2	2
	4	Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей	2	2
	5	Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей	2	2
	Практические занятия		16	
	6	Практическое занятие Оформление заявки и заказ наряда на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	4	
	7	Практическое занятие Оформление заявки и заказ наряда на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	4	
	8	Практическое занятие Оформление приемо-сдаточного акта на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	4	
9	Практическое занятие	4		

		Оформление журнала учета заказов на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
Тема 1.4 Технологическая документация при ТО и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала		22	
	1	Порядок разработки технологических процессов.	2	2
	2	Построение плана операций.	2	2
	3	Порядок разработки технологических процессов на разборо-сборочные работы.	2	2
	4	Порядок разработки технологических процессов на ТО автомобилей	2	2
	5	Порядок разработки технологических процессов на ТО автомобилей	2	2
	6	Порядок разработки технологических процессов на ремонтные работы	2	2
	7	Порядок разработки технологических процессов на ремонтные работы	2	2
	Практические занятия		8	
	8	Практическое занятие Оформление комплекта технологических документов на техническое обслуживание автомобилей	4	
9	Практическое занятие Оформление комплекта технологических документов ремонт автомобилей	4		
		Консультации	2	
		Промежуточная аттестация	6	
		Всего:	82	
		Объем ОП	88	
МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей				
Тема 1.1. Основы автотранспортной отрасли	Содержание учебного материала		6	
	1	Состояние, проблемы и перспективы развития автотранспортной отрасли. Основы экономики автотранспортной отрасли	1	2
	2	Законодательная и нормативная база деятельности предприятий автомобильного транспорта	1	2
	3	Социальные и экономические аспекты деятельности предприятий автомобильного транспорта. Сущность и классификация предприятий автомобильного транспорта	1	2
	4	Производственная и организационная структура предприятий автомобильного транспорта	1	2
	Практические занятия		2	
5	Практическое занятие Построение организационной структуры предприятий автомобильного	2	2	

		транспорта		
Тема 1.2 Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		12	
	1	Структура материально-технической базы предприятий автомобильного транспорта	2	2
	2	Сущность и классификация основных фондов предприятия. Состав и структура основных фондов предприятия. Виды оценки основных фондов.	2	2
	3	Показатели эффективности использования и технического состояния основных фондов. Износ и амортизация основных фондов.	2	2
	4	Оборотные средства предприятия: сущность и классификация. Состав и структура оборотных фондов предприятия. Кругооборот оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств предприятия	2	2
	Практические занятия		4	
	5	Практическая работа «Определение структуры и амортизации основных фондов, потребности в оборотных средствах.»	2	
6	Практическая работа «Расчет показателей использования средств производства»	2		
Тема 1.3 Техническое нормирование и организация труда	Содержание учебного материала		8	
	1	Сущность и назначение технического нормирования труда. Виды норм труда	2	2
	2	Классификация затрат рабочего времени. Методы нормирования труда	2	2
	3	Основные направления организации труда рабочих на предприятиях автомобильного транспорта	2	2
	Практические занятия		2	
4	Практическая работа Оформление фотографии рабочего дня.	2		
Тема 1.4 Технико-экономические показатели производственной деятельности	Содержание учебного материала		30	
	1	Производственная мощность предприятий автомобильного транспорта: сущность и факторы ее определяющие	2	2
	2	Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта и по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта	2	2
	3	Планирование материального снабжения производства	2	2
	4	Трудовые ресурсы предприятия: сущность и состав.	2	2

5	Категории работников предприятий автомобильного транспорта	2	2
6	Фонд рабочего времени рабочего: сущность и порядок расчета	2	2
7	Планирование численности производственного персонала	2	2
8	Производительность труда производственного персонала	2	2
9	Тарифная система оплаты труда. Формы оплаты труда	2	2
10	Структура общего фонда заработной платы. Заработная плата: начисления и удержания	2	2
11	Издержки производства: сущность и классификация	2	2
12	Себестоимость услуги. Смета затрат и калькуляция себестоимости предприятий автомобильного транспорта	2	2
13	Тарифы и ценообразование: сущность и методы установления	2	2
14	Доходы предприятия: сущность и виды	2	2
15	Прибыль и рентабельность: сущность, виды и порядок определения	2	2
16	Экономическая эффективность производственной деятельности: сущность и показатели. Анализ результатов производственной деятельности: сущность и методы. Основы управленческого учета: учет средств производства, труда и заработной платы, затрат и доходов.	2	2
Практические занятия		14	
17	Практическая работа «Составление производственного плана: расчет производственных программ по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта; по его техническому обслуживанию и ремонту; по материальному снабжению производства»	4	
18	Практическая работа «Составление плана по труду и заработной плате: определение численности производственного персонала и производительности труда рабочих, расчет заработной платы рабочих»	4	
19	Практическая работа «Составление финансового плана: составление сметы затрат и калькулирование себестоимости, определение тарифов на услугу и доходов от производственной деятельности, определение финансового результата производственной деятельности»	4	

	20	Практическая работа «Оценка экономической эффективности и анализ производственной деятельности»	2	
Курсовая работа	Содержание учебного материала		20	
		1. Курсовая работа «Цели, задачи и структура курсовой работы. Формирование исходных и нормативных данных для выполнения расчетов»	2	
		2. Курсовая работа «Расчет капитальных вложений на организацию производственного подразделения»	2	
		3. Курсовая работа «Организация труда и заработной платы ремонтных рабочих. Расчет общего фонда заработной платы с начислениями ремонтных рабочих»	4	
		4. Курсовая работа «Расчет затрат на ремонтные материалы и запасные части. .Расчет накладных расходов»	2	
		5. Курсовая работа «Составление сметы затрат на ТО и ремонт автомобиля и калькуляция себестоимости ТО и ремонта»	4	
		6. Курсовая работа «Расчет экономической эффективности капитальных вложений»	2	
		7. Курсовая работа «Составление экономического заключения по результатам расчетов.»	2	
		8. Семинар «Защита курсовой работы»	2	
		Консультации	2	
		Промежуточная аттестация	6	
		Всего:	94	
		Объем ОП	100	
МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей			88	
Тема 1.1. Введение в менеджмент	Содержание учебного материала		4	
	1	Управление и менеджмент. Виды менеджмента. Система менеджмента. Методы менеджмента. Принципы менеджмента. Профессия – менеджер.	2	2
	2	Уровни менеджмента. Функции и связующие процессы менеджмента. Особенности цикла функций менеджмента.	2	2
Тема 1.2. Планирование деятельности производственного подразделения	Содержание учебного материала		14	
	1	Сущность и назначение планирования как функции менеджмента. Управленческая классификация планов.	2	2
	2	Методика составления планов деятельности производственного подразделения, в том числе подготовка производства. Планирование рабочего времени менеджера.	2	2

	3	Делегирование полномочий	2	2
	Практические занятия		8	
	Практическая работа: «Составление текущего плана работы производственного участка»		4	
	Практическая работа: «Составление перспективного плана работы производственного участка»		4	
Тема 1.2. <i>Планирование деятельности производственного подразделения</i>	Содержание учебного материала		16	
	1	Сущность и назначение организации как функции менеджмента. Разделение труда в организации. Сущность и типы организационных структур управления	2	2
	2	Принципы построения организационной структуры управления. Понятие и закономерности нормы управляемости. Квалификационные требования ТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка».	2	2
	Практические занятия		12	
	Практическая работа: Распределение функциональных обязанностей и построение организационной структуры управления производственным участком		6	
	Практическая работа: Обоснование расстановки рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса на производственном участке		6	
	Содержание учебного материала		6	
Тема 1.4. <i>Мотивация деятельности исполнителей</i>	1	Сущность и назначение мотивации как функции менеджмента. Механизм мотивации персонала.	2	2
	2	Методы мотивации.	2	2
	3	Теории мотивации, в том числе практические выводы для менеджера	2	2
Тема 1.5. <i>Контроль производственной деятельности</i>	Содержание учебного материала		4	
	1	Сущность и назначение контроля как функции менеджмента Механизм контроля производственной деятельности Виды контроля производственной деятельности Принципы контроля производственной деятельности Влияние контроля на поведение персонала	2	2

	2	Метод контроля «Управленческая пятерня» Нормы трудового законодательства по дисциплинарным взысканиям Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автотранспортных средств» Положения действующей системы менеджмента качества Порядок формирования отчетной документации по результатам контроля	2	2
Тема 1.6. <i>Руководство коллективом исполнителей</i>	Содержание учебного материала		6	
	1	Сущность и назначение руководства как функции менеджмента Понятие стиля руководства Одномерные и двумерные стили руководства	2	2
	2	Понятие и виды власти Роль власти в руководстве коллективом Баланс власти	2	2
	3	Понятие и концепции лидерства Формальное и неформальное руководство коллективом Типы работников по матрице «потенциал-объем выполняемой работы»	2	2
Тема 1.7. <i>Управленческие решения</i>	Содержание учебного материала		12	
	1	Управленческие решения – связующий процесс менеджмента Виды управленческих решений	2	2
	2	Стадии управленческих решений Этапы принятия рационального управленческого решения	2	2
	3	Методы принятия управленческих решений	2	2
	Практические занятия		6	
4	Практическая работа: Разработка рационального управленческого решения	6		
Тема 1.8. <i>Коммуникации</i>	Содержание учебного материала		4	
	1	Коммуникация – связующий процесс менеджмента Элементы коммуникационного процесса Этапы коммуникационного процесса Понятие вербального и невербального общения	2	2
	2	Каналы передачи сообщения Типы коммуникационных помех и способы их минимизации Коммуникационные потоки в организации Понятие, виды конфликтов Стратегии поведения в конфликте	2	2

Тема 1.9. Система менеджмента качества	Содержание учебного материала		4	
	1	Качество: сущность и показатели Нормативная документация по обеспечению качества услуг	2	2
	2	Показатели качества услуг по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта Порядок создания системы качества на производственном участке	2	2
Тема 1.10. Документационное обеспечение управления	Содержание учебного материала		10	
	1	Основы документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта Понятие и классификация управленческой документации	2	2
	2	Порядок разработки и оформления управленческой документации	2	2
	Практические занятия		6	
	1.	Практическая работа: «Оформление управленческой документации»	6	
Консультации			2	
Промежуточная аттестация			6	
Всего:			82	
Объем ОП			88	
Учебная практика Виды работ Планирование работы участка Расстановка рабочих Выявление нарушений Устранение причин нарушений Проведение производственного инструктажа Анализ производственной деятельности участка Оформление первичных документов Расчет основных технико-экономических показателей производственной деятельности			36	
Производственная практика итоговая по модулю Виды работ Планирование работы участка Расстановка рабочих Выявление нарушений Устранение причин нарушений			72	

Проведение производственного инструктажа		
Анализ производственной деятельности участка		
Оформление первичных документов		
Расчет основных технико-экономических показателей производственной деятельности		
Проверка качества выполняемых работ		
Оценка экономической эффективности производственной деятельности		
Обеспечение безопасности труда на производственном участке		
<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>12</i>	
Всего	396	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов: «Технической документации и управления коллективом исполнителей».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- автоматизированное рабочее место с доступом в глобальную сеть «Интернет» – по количеству студентов в группе;
- место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе;
- наглядные пособия – по количеству студентов в группе;
- сборники нормативно-правовых документов – в размере $\frac{1}{2}$ численности студентов в группе;
- калькулятор – по количеству студентов в группе;
- программное обеспечение: «Консультант-плюс», «Гарант» и другие;
- комплект нормативной и технической документации, регламентирующей деятельность производственного подразделения.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники (печатные):

1. Экономика отрасли. Автотранспорт: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07826-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474746>
2. Организация деятельности коллектива исполнителей на предприятиях автомобиле- и тракторостроения : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.Н. Феофанов, Т.Г. Гришина, Ю.Я. Еленева, О. Ю. Мартынов]; под редакцией А.Н. Феофанова. - 1-е изд. - М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 320 с. В пер. ISBN 978-5-4468-6528-4
3. Виноградов В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.М. Виноградов.- Москва: Издательский центр "Академия", 2018.- 256с. ISBN 978-5-4468-6655-7

Справочная литература:

1. РД 37.009.026-92 Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, принадлежащих гражданам (легковые и грузовые автомобили, автобусы, минитрактора)

Электронные ресурсы:

1. Трудовой кодекс РФ. Действующие редакции.
2. Гражданский кодекс РФ. Действующие редакции
3. Налоговый кодекс РФ. Действующие редакции

4. Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 N 1 (ред. от 27.12.2019) "О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы"
5. "Методические рекомендации по вопросам планирования и учета затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) на полиграфических предприятиях" (согласовано МПТР России 25.11.2002)
6. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.
7. ИКТ Портал «интернет ресурсы». URL: <http://www.ict.edu.ru/>
8. Ассоциация автосервисов России. URL:<http://www.as-avtoservice.ru>
9. Консультант Плюс. URL:<http://www.consultant.ru/>

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	Иметь практический опыт: планировании и организации работ производственного поста, участка; Уметь: планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; Знать: основы организации деятельности предприятия и управление им; законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	Экспертная оценка соответствия требованиям действующих норм, правил, стандартов и заданной ситуации по каждому из этапов. Экзамен
ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Иметь практический опыт: оценке экономической эффективности производственной деятельности; Уметь: анализировать результаты производственной деятельности участка; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности. Знать: методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета и бережливого производства; основные технико-экономические показатели производственной деятельности;	Экспертная оценка соответствия требованиям действующих норм, правил, стандартов и заданной ситуации по каждому из этапов. Экзамен
ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Иметь практический опыт: проверке качества выполняемых работ; Уметь: контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;	Экспертная оценка соответствия требованиям действующих норм, правил, стандартов и заданной ситуации по каждому из этапов. Экзамен

	<p>обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>Знать:</p> <p>положения действующей системы менеджмента качества;</p> <p>порядок разработки и оформления технической документации;</p>	
<p>ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	<p>Иметь практический опыт: обеспечения безопасности труда на производственном участке.</p> <p>Уметь:</p> <p>анализировать результаты производственной деятельности участка;</p> <p>Знать:</p> <p>правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</p>	<p>Экспертная оценка соответствия требованиям действующих норм, правил, стандартов и заданной ситуации по каждому из этапов.</p> <p>Экзамен</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>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>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>
<p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>– выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации;</p> <p>-оценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации;</p> <p>- оформление результатов</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно</p>

	поиска информации	- практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в соответствии с поставленной задачей; - применение современной научной профессиональной терминологии; - определение и выстраивание траектории профессионального развития и самообразования	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- организация работы коллектива и команды; - взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- изложение своих мыслей грамотно; - оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке; - проявление толерантности в рабочем коллективе	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе	- описание значимости своей специальности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в

<p>традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>		<p>процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>
<p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>- соблюдение норм экологической безопасности; -определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>
<p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>-использование физкультурно-оздоровительной деятельности для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности; - использование средств профилактики перенапряжения характерными для данной специальности</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>
<p>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>-применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач; -использование современного программного обеспечения</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и</p>

		производственной практикам
<p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - понимание общего смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - построение простых высказываний о себе и о своей профессиональной деятельности; - обоснование и объяснение своих действия (текущие и планируемые); - описание простых связных сообщений на знакомые или интересующие профессиональные темы 	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>
<p>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выявление достоинств и недостатков коммерческой идеи; - презентация идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформление бизнес-плана; - расчет размера выплат по процентным ставкам кредитования; - определение инвестиционной привлекательности коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентация бизнес-идеи; - определение источников финансирования 	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p>