

Программа курса «Автомеханик. Интенсив»

В программу входит:

- **Лекционные занятия с обсуждением типичных неисправностей и способов их устранения**
- **Практические занятия на посту автосервиса**



№	Тема занятия	Преподаватели	Кол-во акад. час.
	1 день		
1.	ВВЕДЕНИЕ В КУРС		
1.1.	Культура производства в автосервисе и бережливое отношение	Семенов А.И. Харик А.И.	
1.3.	Виды ремонта автомобиля	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.	ИНСТРУМЕНТЫ		
2.1.	Слесарные инструменты	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.2.	Специинструменты, съёмники	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.3.	Пневматические инструменты	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.4.	Измерительные инструменты	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.5.	Электроинструменты	Семенов А.И. Харик А.И.	
2.6.	Применение инструментов на постах	Семенов А.И. Харик А.И.	
3.	ОБОРУДОВАНИЕ		
3.1.	Подъёмное оборудование	Семенов А.И. Харик А.И.	
3.2.	Основное оборудование	Семенов А.И. Харик А.И.	
3.3.	Вспомогательное оборудование	Семенов А.И. Харик А.И.	
3.4.	Техника безопасности при работе с инструментом и оборудованием	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	2 день		
4.	ШИНОМОНТАЖ		
4.1.	Подъем автомобиля	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.2.	Устройство колеса	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.3.	Виды и маркировки шин	Семенов А.И. Харик А.И.	

4.4.	Виды колёсных дисков	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.5.	Дефектовка колёсных дисков и шин	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.6.	Техника безопасности при шиномонтажных работах	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.7.	Алгоритм шиномонтажа	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.8.	Балансировка колеса	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.9.	Информационная шильда	Семенов А.И. Харик А.И.	
4.10.	Ремонт колеса	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	3 день		
5.	ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ		
5.1.	Устройство и принцип действия тормозных систем	Семенов А.И. Харик А.И.	
5.2.	Техническое обслуживание тормозных систем	Семенов А.И. Харик А.И.	2,0
5.3.	Неисправности тормозных систем	Семенов А.И. Харик А.И.	
5.4.	Ремонт тормозных систем	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	2,0
6.	РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
6.1.	Виды рулевых механизмов	Семенов А.И. Харик А.И.	
6.2.	Гидроусилители, электро-гидроусилители, электроусилители	Семенов А.И. Харик А.И.	2,0
6.3.	Технический осмотр рулевых механизмов	Семенов А.И. Харик А.И.	
6.4.	Неисправности и ремонт рулевых механизмов	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	2,0
	4 день		
7.	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И ПОДВЕСКА АВТОМОБИЛЯ		
7.1.	Конструктивные схемы ходовой части. Типы автомобильной подвески	Семенов А.И. Харик А.И.	
7.3.	Контрольный осмотр ходовой части	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
7.4.	Ремонт и настройки ходовой части	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	5 день		
8.	КОНТРОЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ОСМОТР		

8.1.	Типы проверок	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
8.2.	Уровни (порядок осмотра)	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.3.	Культура производства	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.4.	Световая сигнализация	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.5.	Подкапотное пространство и идентификация компонентов	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.6.	Ремни, элементы подвески ДВС, технические жидкости	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.7.	Подшипники	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.8.	Состояние протектора и колёс в целом	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.9.	Элементы тормозной системы	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.10.	Элементы шарнирных соединений	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.11.	Резинометаллические буферные соединения	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.12.	Тросы/тяги управления	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.13.	Шланги/трубопроводы, фитинги	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.14.	Пыльник, защитные чехлы, сальник, уплотнительные соединения	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.15.	Системы выпуска соединения, подвес и общее состояние элементов	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.16.	Химическое воздействие, коррозия, окисление	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.17.	Состояние элементов кузова и пластиковые/металлические грязекамнезащитные элементы	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.18.	Осмотр электротехнических элементов	Семенов А.И. Харик А.И.	
8.19.	Ошибки при проведении диагностического осмотра	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>		4,0
	6 день		
9.	14 ПРОВЕРОК ЕВРОАВТО И ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАБОТЫ		
9.1.	14 проверок	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
9.2.	Программы по ремонту	Семенов А.И. Харик А.И.	
10.	КУЗОВ		
10.1.	Типы кузовов, устройство кузовов, несущие элементы.	Семенов А.И. Харик А.И.	
10.2.	Арматурные работы, инструмент для проведения арматурных работ	Семенов А.И. Харик А.И.	
10.3.	Слесарные работы, виды крепежа, условия затяжки резьбовых соединений	Семенов А.И. Харик А.И.	

	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	7 день – выходной (воскресенье)		
	8 день		
11.	ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ – ДВС		
11.1.	Устройство и физика ДВС	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
11.2.	Система впуска	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	9 день - ДВС		
11.3.	Система зажигания	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
11.4.	Система смазки	Семенов А.И. Харик А.И.	
11.5.	Система охлаждения ДВС	Семенов А.И. Харик А.И.	
11.6.	Система питания	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	10 день - ДВС		
11.7.	Система выпуска отработанных газов	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
11.8.	Технические решения для экологичности и увеличения мощности ДВС	Семенов А.И. Харик А.И.	
11.9.	Техобслуживание ДВС	Семенов А.И. Харик А.И.	
11.10.	Масляный сервис ДВС	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	11 день		
12.	ТРАНСМИССИЯ		
12.1.	Типы коробок передач и их устройство, техническое обслуживание, масляный сервис.	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	12 день		
12.2.	Устройство сцепления, техническое обслуживание и ремонт.	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
12.3.	Типы приводных механизмов. Техническое обслуживание приводных механизмов.	Семенов А.И. Харик А.И.	
12.4.	Сцепление роботизированных коробок передач	Семенов А.И. Харик А.И.	
12.5.	Замена сцепления РКПП. Адаптация	Семенов А.И. Харик А.И.	
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0

	13 день	Семенов А.И. Харик А.И.	
12.6.	Редукторы и раздаточные коробки, техническое обслуживание.	Семенов А.И. Харик А.И.	1,0
13.	Ответы на вопросы по курсу, заключительное совместное занятие	Семенов А.И. Харик А.И.	1,0
14.	Теоретический экзамен	Семенов А.И. Харик А.И.	2,0
	<i>Практическое занятие</i>	Семенов А.И. Харик А.И.	4,0
	14 день		
15.	Практический экзамен	Семенов А.И. Харик А.И.	8,0
	Всего ак. часов теории		52,0
	Всего ак. часов практики		60,0
	Итого ак. часов в курсе:		112,0

[По окончании обучения:](#)

- 1. Сертификат**
- 2. Раздаточные материалы**