

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
Учебный центр «Профессионал» г.Уфа**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО УЦ

«Профессионал» г.Уфа

_____ Р.В.Рогачев

" _____ " _____ 2016г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном
транспорте»**

Рассмотрено на заседании
Педагогического совета
АНО ДПО УЦ
«Профессионал» г.Уфа
Протокол № _____
от " _____ " _____ 2016г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для подготовки руководителей и специалистов предприятий и организаций, эксплуатирующих автотранспортные средства и иных организаций, представляющих услуги по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств, а также грузоотправителей и грузополучателей при осуществлении перевозок автомобильным транспортом и разработана в соответствии с Межотраслевыми правилами по охране труда на автомобильном транспорте

Программа составлена с учетом уровня знаний обучающихся (специалисты с высшим и средним техническим образованием) и предусматривает приобретение знаний достаточных для организации и ведения работ по должности.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием пособий: видеофильмов, фоллий. Построение программы позволяет произвести разделение процесса подготовки и аттестации разными организациями.

По завершении всего курса обучения обучаемый сдает экзамен по всем разделам программы. Результаты экзамена оформляются в виде протокола для принятия решения о готовности, обучаемого к проверке знаний и предоставляются на рассмотрение аттестационной комиссии.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Требования охраны труда на автомобильном транспорте»

Цель: дополнительное образование

Категория слушателей: руководители и специалисты осуществляющих эксплуатацию, обслуживание и ремонт автомобильной техники

Срок обучения: 40 час

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очная, очно-заочная

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1.	Общие положения				
1.1.	Область применения и порядок распространения Правил. Опасные и вредные производственные факторы, действующие на работников	2	2	-	Блиц-опрос
1.2.	Дополнительные требования при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей, работающих на газовом топливе	1	1	-	Блиц-опрос
1.3.	Мойка автотранспортных средств, агрегатов и деталей. Слесарные и смазочные работы.	1	1	-	Блиц-опрос
1.4.	Проверка технического состояния АТС и их агрегатов. Работа с аккумуляторными батареями.	1	1	-	Блиц-опрос
1.5.	Кузнечно-прессовые работы. Медницко-жестяницкие и кузовные работы. Сварочные работы	2	2	-	Блиц-опрос

1.6.	Вулканизационные и шиномонтажные работы.	1	1	-	Блиц-опрос
1.7.	Окрасочные, противокоррозионные и обойные работы.	1	1	-	Блиц-опрос
2.	Эксплуатация автотранспортных средств				
2.1.	Движение по территории организации, подготовка к выезду и работа на линии	1,5	1,5	-	Блиц-опрос
2.2.	Дополнительные требования при эксплуатации АТС в зимнее время года. Движение по ледовым дорогам, в условиях бездорожья, переправам через водоемы	1	1	-	Блиц-опрос
2.3.	Дополнительные требования при эксплуатации АТС в отрыве от основной базы	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
2.4.	Дополнительные требования при эксплуатации АТС, работающих на газовом топливе	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
3	Погрузка, разгрузка и перевозка грузов				
3.1.	Общие положения	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
3.2.	Погрузка, перевозка и выгрузка грузов	1	1	-	Блиц-опрос
3.3.	Работа на автокранах. Контейнерные перевозки.	1	1	-	Блиц-опрос
4	Требования, предъявляемые к производственным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям и площадкам, для обеспечения охраны труда работников.				
4.1.	Общие положения. Территория	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
4.2.	Хранение автотранспортных средств. Помещения для хранения АТС. Открытые площадки. Временные стоянки.	1,5	1,5	-	Блиц-опрос
4.3.	Пункты заправки топливом, выпуска и слива газа	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
4.4.	Погрузочно-разгрузочные площадки	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
4.5.	Склады	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
4.6.	Санитарно-бытовые помещения	1	1	-	Блиц-опрос
4.7.	Помещения для технического обслуживания, ремонта и проверки технического состояния АТС и агрегатов. Выезды и въезды.	1	1	-	Блиц-опрос
4.8.	Освещение	1	1	-	Блиц-опрос
4.9.	Отопление и вентиляция	1	1	-	Блиц-опрос
4.10.	Водоснабжение и канализация	1	1	-	Блиц-опрос
5	Требования к техническому состоянию и оборудованию АТС				
5.1.	Общие положения	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
5.2.	Дополнительные требования к грузовым автомобилям, прицепах, полуприцепах	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
5.3.	Дополнительные требования к автомобилям, работающим на газовом топливе. Требования по переоборудованию АТС для работы на газовом топливе.	1	1	-	Блиц-опрос
5.4.	Дополнительные требования к специализированным АТС	0,5	0,5	-	Блиц-опрос
5.5.	Требования безопасности при использовании антифриза.	0,5	0,5	-	Блиц-опрос

6.	Требования, предъявляемые к производственному оборудованию, его размещению и оснащение рабочих мест для обеспечения охраны труда работников				
6.1.	Общие положения	1	1	-	Блиц-опрос
6.2.	Требования к грузоподъемным механизмам	1	1	-	Блиц-опрос
6.3.	Требования к инструментам и приспособлениям.	1	1	-	Блиц-опрос
6.4.	Электробезопасность	1	1	-	Блиц-опрос
6.5.	Требования к сосудам, работающим под давлением, к компрессорам, воздуховодам и газопроводам	1	1	-	Блиц-опрос
7.	Режим труда и отдыха	1	1	-	Блиц-опрос
8.	Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний правил по охране труда работников.	1	1	-	Блиц-опрос
9.	Требования к применению средств защиты работников	0.5	0,5	-	Блиц-опрос
	Аттестация	6	6	-	Экзамены
	Итого	40	40	-	

Учебная программа «Требования охраны труда на автомобильном транспорте»

Раздел 1 Общие положения

Тема № 1.1. Область применения и порядок распространения Правил. Опасные и вредные производственные факторы, действующие на человека – 2 часа.

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации транспортных средств (АТС). Обязательное применение и порядок распространения Правил в РФ. Обязанность работодателя по разработке на основании Правил локальных нормативно-технических документов. Права и обязанность работодателя в соответствии с ТК РФ. Основные физические и химические опасные и вредные производственные факторы. Основные требования безопасности при эксплуатации, обслуживании и ремонте АТС.

Тема 1.2 Дополнительные требования при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей, работающих на газовом топливе – 1 час.

Техническое обслуживание, ремонт и проверка тех. состояния АТС, работающих на газовом топливе. Требования безопасности при выявлении неисправности элементов газовой системы питания АТС. Передача АТС, работающих на газовом топливе в ремонт.

Тема 1.3 Мойка АТС, агрегатов и деталей. Слесарные и смазочные работы – 1 час

Требования и условия при мойке АТС, агрегатов, узлов и деталей. Моечные ванны и моечные растворы. Меры безопасности при мойке. Автоматические бесконвейерные моечные установки. Правила работы со слесарным инструментом. Запрессовка и выпрессовка деталей. Работа с электроинструментом, переносными светильниками и пневмоинструментом.

Замена и долив смазки. Нагнетатели смазки

Тема 1.4 Проверка технического состояния АТС и их деталей. Работа с аккумуляторами – 1 час.

Проверка технического состояния АТС и их агрегатов при выпуске на линию и возвращение с линии. Осмотр АТС в темное время суток. Испытательные стенды. Испытание и регулировка тормозов. Работа на диагностических и других постах.

Приготовление кислотного и щелочного электролита, хранение электролита, меры безопасности. Оказание медицинской помощи при попадании электролита на человека. Зарядка батарей. Оснащенность аккумуляторной.

Тема 1.5 Кузнечно-прессовые работы. Медницко-жестяницкие работы. Сварочные работы – 2 часа

Организация кузнечно-прессовочных работ и эксплуатация кузнечно-прессового оборудования. Оборудование для проведения кузнечно-прессовочных работ, требования безопасности при их эксплуатации.

Организация медницко-жестяницких работ. Правка деталей из листовой стали. Резка заготовок и обрезка деталей. Пайка изделий и деталей, меры безопасности.

Организация работы в сварочных цехах. Сварочные работы внутри емкостей, колодцах, топливных баках. Постоянные и временные сварочные посты. Проведение сварочных работ. Работа с ацетиленовым генератором. Хранение газовых баллонов. Технический осмотр и испытание газовых редукторов

Тема 1.6 Вулканизационные и шиномонтажные работы. Шиномонтажные работы – 1 час

Организация и проведение вулканизационных и шиномонтажных работ. Станки для шероховки и требования безопасности при их работе.

Монтаж и демонтаж шин. Накачка шин и их подкачка. Демонтаж шины с диска. Монтаж и демонтаж шины в пути и на стенде.

Тема 1.7 Окрасочные, противокоррозионные и обойные работы. – 1 час

Организация работы в окрасочных цехах и участках. Окраска в электростатическом поле. Сушка. Требования безопасности при проведении окрасочных работ. Нанесение противокоррозионных мастик, грунтовок.

Разборка и сборка сидений и спинок, раскрой материалов. Работа на швейных машинках.

Раздел II Эксплуатация автотранспортных средств.

Тема 2.1. Движение по территории организации, подготовка к выезду и работа на линии – 1.5 часа

Требования безопасности при пуске двигателя. Скорость движения АТС по территории. Организация работы по направлению водителя в рейс. Перевозка людей, в т.ч. в кузове. Требования безопасности, которые должны соблюдать пассажиры. Автопоезда. Движение АТС задним ходом. Сцепка автомобиля с прицепом. Ремонт АТС на линии. Движение АТС-цистерны. Предотвращение пожара на АТС. Работа автокрана или с монтажным подъемником. Меры безопасности на заправочном пункте.

Тема 2.2 Дополнительные требования при эксплуатации АТС в зимнее время года. Движение по ледовым дорогам, в условиях бездорожья, переправам через водоемы – 1ч.

Проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния АТС в зимнее время. Отдых водителей на линии в зимнее время года. Меры безопасности при работе АТС на линии в зимнее время года.

Организация движения по ледовым переправам и автозимникам. Меры безопасности на ледовых переправах и в условиях бездорожья.

Тема 2.3. Дополнительные требования при эксплуатации АТС в отрыве от основной базы – 0,5 часа

Погрузка и транспортирование АТС железнодорожным транспортом. Движение АТС совместно с зерноуборочными машинами. Организация ночлега водителей

Тема 2.4. Дополнительные требования при эксплуатации АТС, работающих на газовом топливе – 0,5 часа

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт АТС, работающих на газовом топливе. Действия водителя при обнаружении в пути утечки газа. Меры безопасности при заправке газовым топливом

Раздел III Погрузка, разгрузка и перевозка грузов.

Тема 3.1 Общие положения – 0,5 часа

Организация погрузки и разгрузки грузов. Фиксация грузов на кузове АТС. Открытие и закрытие бортов. Приемы погрузки и разгрузки грузов.

Тема 3.2. Погрузка, переноска и выгрузка грузов – 1 час.

Перемещение легковесных грузов. Загрузка кузова навалочным материалом, штучным грузом, катно-бочковым грузом, стеклянной тарой, пылящим грузом, грузы, превышающие габариты передвижного состава, опасных грузов. Требования безопасности при погрузке и разгрузке грузов.

Тема 3.3. Работа на автокранах. Контейнерные перевозки - 1 час

Обязанности водителя автокрана. Требования безопасности при работе на автокране. Обслуживание автокранов с электрическим приводом.

Подготовка контейнеров, их загрузка, погрузка и выгрузка из АТС. Обязанности водителя и меры предосторожности при загрузке, перевозке и выгрузке контейнеров.

Раздел IV Требования, предъявляемые к производственным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям и площадкам, для обеспечения охраны труда работников.

Тема 4.1. Общие положения. Территория - 0.5 часа

Территория организации и производственные площадки. Хранение металла, агрегатов и деталей. Меры безопасности, предъявляемые к проходам, дорогам, подъездам и площадкам.

Оборудование территории организации. Знаки безопасности, планы и схемы движения АТС.

Требования, предъявляемые производственным, вспомогательным помещениям (допустимый и фактический объем). Контроль воздушной среды. Допустимая концентрация газа в помещениях. Вентиляция. Установленные знаки безопасности. Медицинские аптечки. Их комплектность

Тема 4.2. Хранение автотранспортных средств. Помещения для хранения АТС. Временные стоянки АТС. Открытые площадки – 1,5 часа

Хранение АТС, в т.ч. автомобилей-цистерн для перевозки ГСМ и взрывчатых материалов, ассенизационных АТС, АТС перевозящих ядовитые и инфицирующие вещества. Стоянка в закрытых помещениях, работающих на газообразном топливе. Меры безопасности при хранении АТС. Оснащенность мест хранения АТС буксирными тросами и штангами. Подогрев газовых коммуникаций АТС.

Открытые площадки для хранения АТС, требования к их размещению, в т.ч. для АТС, перевозящих ГСМ.

Временные площадки для размещения АТС. Требования к их устройству. Площадки для хранения ГСМ. Меры безопасности на временных площадках. Хранение бочек с ГСМ.

Тема 4.3. Пункты заправки топливом, выпуска и слива газа - 0,5 часа

Требования к размещению пунктов заправки АТС. Требования к планировке территории заправочного пункта. Посты для выпуска и слива газообразного топлива. Оборудование пунктов заправки средствами пожаротушения. Обязанности водителя перед началом отпуска горючего топлива.

Тема 4.4. Погрузочно-разгрузочные площадки - 0,5 часа

Требования, предъявляемые к планировке территории погрузочно-разгрузочных площадок. Размещение АТС на погрузочно-разгрузочных площадках. Погрузка-выгрузка грузов с эстакады, платформы, рампы. Движение АТС на погрузочно-разгрузочных площадках. Требования, предъявляемые к складам временного хранения перевозимых грузов, расположенные в подвальных и полуподвальных помещениях.

Тема 4.5. Склады. - 0,5 часа

Места расположения складов общего назначения, складов для хранения топлива, смазочных материалов, красок и других ЛВЖ, баллонов с газом, ацетиленовых и кислородных баллонов. Требования к стеллажам. Хранение опорожненных газовых баллонов.

Тема 4.6. Санитарно-бытовые помещения - 1 час.

Состав санитарно-бытовых помещений. Требования предъявляемые к гардеробным помещениям, шкафам, сушилкам, умывальным, душевым, комнатам для проведения предрейсовых и послерейсовых мед. осмотров водителей (мед. пункт), столовым (комнатам приема пищи), туалетам.

Тема 4.7. Помещения для технического обслуживания, ремонта и проверки технического состояния АТС и агрегатов. Выезды и въезды – 1 час

Требования к помещениям в части рационального и безопасного выполнения технологических операций. Помещения для работы с кислотными и щелочными аккумуляторами, для регулировки и текущего ремонта приборов газовой системы питания АТС, сварочные посты, окрасочные камеры, осмотровые канавы. Требования безопасности по установке АТС на техническое обслуживание и ремонт.

Требования к створчатым воротам, подъемным воротам. Выезд (въезд) АТС из цокольных этажей зданий. Наружные ворота помещений для хранения, технического обслуживания, ремонта и проверки технического состояния АТС в районах со средней месячной температурой наружного воздуха в самый холодный месяц года минус 15 градусов С.

Тема 4.8. Освещение – 1 час.

Естественное освещение. Окна, световые проемы верхних фонарей. Их очистка от загрязнений и меры безопасности.

Искусственное освещение. Чистка светильников. Требования, предъявляемые к светильникам по высоте их расположения, напряжению, климатической средой. Переносные светильники.

Тема 4.9. Отопление и вентиляция – 1 час

Требования, предъявляемы к системе отопления и отопительным устройствам. Обслуживание дымоходов и печей. Топка печей. Организация топки печей.

Требования, предъявляемые к вентиляции помещений для стоянок и ремонта АТС. Время работы вентиляции для рециркуляции воздуха. Системы автоматического контроля за состоянием воздушной среды и сигнализаторы загазованности. Оборудование помещений для

регенерации масла, зарядки аккумуляторных батарей, окрасочных работ мойки АТС различными системами вентиляции. ПДК оксида углерода. НКПР взрывоопасных веществ в воздухе. Графики работы вентиляционных установок. Назначение ответственного работника за эксплуатацию вентиляционных установок.

Тема 4.10. Водоснабжение и канализация – 1 час

Устройство внутреннего хозяйственно-питьевого водопровода, фекальной и производственной канализацией Устройство наружных уборных. Выгребные ямы. Очистные сооружения. Удаление осадков и собранных нефтепродуктов. Обратное водоснабжение. Бензо - и маслоуловители.

Раздел V Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств.

Тема 5.1 Общие положения - 0.5 часа

Требования, предъявляемые к кабине (салону) АТС, электрооборудованию, органам управления АТС. Оснащенность автобусов и грузовых АТС, приспособленных к перевозке людей средствами пожаротушения.

Тема 5.2.Дополнительные требования к грузовым автомобилям, прицепах, полуприцепам - 1 час .

Требования, предъявляемые к кузову АТС. Требования, предъявляемые к АТС для перевозки людей, прицепах и полуприцепам и грузовым автомобилям, предназначенных к перевозке длинномерных грузов, автосамосвалов, грузовым автомобилям для перевозки опасных грузов для оказания технической помощи.

Тема 5.3. Дополнительные требования к автомобилям, работающим на газовом топливе. Требования по переоборудованию АТС для работы на газовом топливе. - 1 час

Требования, предъявляемые к аппаратуре, трубопроводам, магистральным и расходным вентилям, газовым баллонам.

Требования, предъявляемые к подготовке АТС к установке газобаллонного оборудования, к монтажным работам, установке баллонов, газопроводам высокого давления.

Тема 5.4. Дополнительные требования к специализированным АТС - 0,5 часа

Оснащенность специализированных АТС (панелевозов, автомобилей цистерн для перевозки легковоспламеняющихся веществ, горючих и опасных веществ, сыпучих грузов) техническим оборудованием, средствами пожаротушения.

Тема 5.5. Требования безопасности при использовании антифриза - 0,5 часа

Назначение ответственного работника в организации за хранение, перевозку и использование антифриза.

Хранение и перевозка антифриза. Заправка АТС антифризом. Требования личной гигиены при работе с антифризом.

Раздел VI Требования, предъявляемые к производственному оборудованию, его размещению и оснащение рабочих мест для обеспечения охраны труда работников.

Тема 6.1. Общие положения - 1 час

Размещение производственного оборудования, инструмента и приспособлений. Ограждения и защитные устройства оборудования. Пуск в эксплуатацию нового и прошедшего капитальный ремонт оборудования. Верстаки для слесарных работ. Электротельферы, лебедки для перемещения тяжелых грузов.

Тема 6.2. Требование к грузоподъемному оборудованию - 1 час

Требования, предъявляемые к грузоподъемным механизмам, грузозахватным приспособлениям, цепям, таре, автомобильным домкратам.

Тема 6.3. Требования к инструментам и приспособлениям -1 час

Требования, предъявляемые к ручному инструменту (молоткам, зубилам, пробойникам, кувалдам, съемникам, ключам, электроинструментам, ручным электрическим машинам, пневмоинструменту), переносным деревянным лестницам, мосткам и подмостям, тележкам. Допуск персонала к работе с электрическим и пневмоинструментом.

Тема 6.4. Электробезопасность - 1 час

Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающего электроустановки. Средства защиты людей от поражения электротоком. Проверка элементов заземления Осмотр состояния силовых и осветительных установок и машин. Установка электрооборудования. Требования электробезопасности .

Тема 6.5. Требования к сосудам, работающим под давлением, компрессорам, воздуховодам и газопроводам – 1 час.

Определение «сосуд, работающий под давлением». Обязанности организации по эксплуатации сосудов. Манометры. Устройство и эксплуатации компрессоров, воздухопроводов и газопроводов. Места установки компрессоров. КИП. Компрессор, знаки безопасности (рег. Номер, давление дата наружного и внутреннего осмотра и гидравлического испытания). Конструкция трубопроводов. Техническое освидетельствование трубопроводов, сроки освидетельствования.

Тема 7. Режим труда и отдыха - 1 час

Трудовой Кодекс РФ. Правила внутреннего трудового распорядка регламентирующие режим труда и отдыха работников. Продолжительность рабочего дня, в т.ч. на работах с вредными и опасными условиями труда. Запрещение труда подростков и женщин во вредных и тяжелых условиях труда.

Тема 8 Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний правил по охране труда работников – 1 час

Требования к профессиональному отбору работников. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Назначение, виды инструктажей. Стажировка. Обучение и проверка знаний. Инструкции по охране труда.

Тема 9. Требования к применению средств защиты работников - 0.5 час.

Типовые отраслевые нормы выдачи спецодежды, спец. обуви и других СИЗ. Виды средств защиты работников, их назначение и применение. Соответствие сертификатам качества. Организация стирки и хим.чистки спец.одежды. Смывающие и обезвреживающие средства.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-методических пособий: демонстрационных фильмов.

Рекомендуемая законодательная и нормативно-техническая литература

1. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи спец. одежды, спец. обуви и других средств индивидуальной защиты.

Экзаменационные билеты

по подготовке
руководителей и специалистов по курсу:

"Требования охраны труда на автомобильном транспорте"

БИЛЕТ № 1

1. Понятие рабочего времени.
2. Основные физически опасные и вредные производственные факторы, действующие на работников.
3. Что запрещается делать при зарядке аккумуляторных батарей?
4. Требования к применению средств защиты работников.

БИЛЕТ № 2

1. Для каких категорий работников предусматривается сокращение нормативной продолжительности рабочего времени.
2. Кому разрешается на постах технического обслуживания или ремонта осуществлять пуск двигателя АТС.
3. Требования к АТС, работающим на газовом топливе.
4. Требования к въездам и выездам из производственных боксов.

БИЛЕТ № 3

1. Продолжительность смены в ночное время.
2. Технология вывешивания части автомобиля, прицепа, полуприцепа подъемными механизмами.
3. Что запрещается при производстве кузнечно-прессовых работ?
4. Требования к погрузо-разгрузочным площадкам.

БИЛЕТ № 4

1. Сверхурочная работа.
2. Что не допускается в зоне технического обслуживания АТС.
3. Требования к временным стоянкам АТС.
4. Требования к освещенности производственных, вспомогательных и бытовых помещений.

БИЛЕТ № 5

1. Сменная работа.
2. Условия заезда на пункт ТО автомобилей, работающих на газовом топливе.
3. Требования к электроокрасочным камерам.
4. Требования к отоплению и вентиляции производственных, вспомогательных и бытовых помещений.

БИЛЕТ № 6

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры.
2. Требования при мойке узлов и агрегатов АТС.
3. Требования к запуску двигателями АТС на территории автопредприятия.
4. Дополнительные требования к грузовым автомобилям, прицепам, полуприцепам.

БИЛЕТ № 7

1. Продолжительность перерыва для приема пищи в течение рабочего дня.
2. Условия работы по обслуживанию АТС на смотровой канаве.
3. Условия перевозки людей в кузове автомобиля.
4. Требования к специализированным автотранспортным средствам.

БИЛЕТ № 8

1. Включается ли перерыв для приема пищи в рабочее время?
2. Категория лиц, допускаемых к ремонту и обслуживанию аккумуляторных батарей.
3. Требования к инструментам и приспособлениям.
4. Требования к помещениям для хранения АТС.

БИЛЕТ № 9

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры.
2. Что не допускается при работе с ацетиленовыми газогенераторами?
3. Электробезопасность.
4. Требования к применению средств защиты работников.

БИЛЕТ № 10

1. Виды инструктажей.
2. Требования к шлангам при выполнении газорезных работ.
3. Требования к эксплуатации АТС в зимнее время.
4. Режим труда и отдыха.

БИЛЕТ № 11

1. В каком документе регистрируются инструктажи.
2. Условия хранения баллонов на стационарном сварочном посту.
3. Требования к пунктам заправки, выпуска и слива газа из АТС.
4. Требования к профессиональному отбору, инструктажу и обучению по охране труда работников на автотранспорте.

БИЛЕТ № 12

1. Стажировка работников.
2. В процессе шиномонтажных работ не допускается:
3. Обязанности водителя перед началом транспортировки груза.
4. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.

БИЛЕТ № 13

1. Назначение инструктажей по охране труда, требования к разработке инструкций по охране труда.
2. Основные физически опасные и вредные производственные факторы.
3. Требования к погрузке, выгрузке и перевозке грузов.
4. Требования к освещенности производственных и вспомогательных, бытовых помещений.

БИЛЕТ № 14

1. Периодичность обучения и проверки знаний для рабочих и ИТР.
2. Условия работы по обслуживанию АТС на смотровой канаве.
3. Требования к эксплуатации АТС в зимнее время.
4. Требования к отоплению и вентиляции производственных, вспомогательных и бытовых помещений.

БИЛЕТ № 15

1. Средства защиты органов дыхания от оксида углерода. ПДК оксида углерода.
2. При выполнении газорезных работ не допускается:
3. Требования к АТС, работающем на газовом топливе.
4. Требования к инструментам и приспособлениям.