

«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО «УГТ г.Коврова»

Н.Е. Белокуров

«30» марта 2023 год

М.П. Коврова»

Календарный учебный график группы №20

I. "Устройство троллейбусов и их оборудование".

п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическое занятия	Практическое занятия
1.		Механическое оборудование			
2.	1.1	Основные сведения из механики	2	2	-
3.	1.2	Общая характеристика устройства троллейбуса	4	4	-
4.	1.3	Ходовая часть	6	6	-
5.	1.4	Подвеска троллейбуса	6	6	-
6.	1.5	Рулевое управление	6	6	-
7.	1.6	Карданная и главная передачи	8	8	-
8.	1.7	Механические тормозные устройства	6	6	-
9.	1.8	Дверной привод	2	2	-
10	1.9	Неисправности механического оборудования	8	8	-
11		Итого по разделу	48	48	-
12		Пневматическое оборудование			
13	1.10	Общая характеристика пневматического оборудования троллейбусов	4	4	-
14	1.11	Компрессоры	2	2	-
15	1.12	Электропневматический регулятор давления	2	2	-
16	1.13	Обратный, предохранительный, перепускной и буксирный клапаны	2	2	-
17	1.14	Влагомаслоотделитель и противозамораживатель	2	2	-
18	1.15	Воздушные резервуары и защитная аппаратура	2	2	-
19	1.16	Тормозные краны и цилиндры (камеры)	4	4	-
20	1.17	Привод управления дверьми	2	2	-
21	1.18	Пневматическая подвеска кузова	4	4	-
22	1.19	Неисправности пневмооборудования	4	4	-
23		Итого по разделу	28	28	-
24		Электрическое оборудование			
25	1.20	Системы управления троллейбусом	2	2	-

26	1.21	Токоприемники	2	2	-
27	1.22	Тяговые двигатели	10	10	-
28	1.23	Пуско-тормозные резисторы	2	2	-
29	1.24	Контакты	2	2	-
30	1.25	Контроллеры	6	6	-
31	1.26	Пусковые и ходовые положения контроллера	6	6	-
32	1.27	Тормозные положения контроллера. Переход двигателя в генераторный режим	4	4	-
33	1.28	Контроль состояния изоляции высоковольтных цепей троллейбуса	8	8	-
34	1.29	Защита высоковольтных электрических цепей троллейбуса	6	6	-
35	1.30	Реле высоковольтных цепей	2	2	-
36	1.31	Особые режимы работы схемы троллейбуса	2	2	-
37	1.32	Вспомогательные цепи высокого напряжения	4	4	-
38	1.33	Аккумуляторные батареи	2	2	-
39	1.34	Низковольтный генератор, реле-регулятор	4	4	-
40	1.35	Потребители электрического тока низкого напряжения	4	4	-
41	1.36	Звукоусилительная аппаратура. Системы информационного обеспечения пассажиров. Навигационная система.	4	4	-
42		Итого по разделу	70	70	-
43		Итого	146	146	-

II. "Электроснабжение троллейбусов".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
1.	2.1	Производство и передача электрической энергии.	2	2	-
2.	2.2	Системы питания контактной сети троллейбуса.	4	4	-
3.	2.3	Устройство контактной сети трамвая троллейбуса.	4	4	-
4.		Итого	10	10	-

III. "Основы законодательства в сфере дорожного движения".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретические занятия	Практические занятия
1.		Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения			
2.	3.1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы.	2	2	-
3.	3.2	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.	4	4	-
4.		Итого по разделу	6	6	-
5.		Правила дорожного движения.			
6.	3.3	Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.	4	4	-
7.	3.4	Обязанности участников дорожного движения	2	2	-
8.	3.5	Дорожные знаки.	12	10	2
9.	3.6	Дорожная разметка.	4	4	-
10	3.7	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.	10	6	4
11	3.8	Остановка и стоянка транспортных средств.	4	2	2
12	3.9	Регулирование дорожного движения.	6	4	2
13	3.10	Проезд перекрестков и пешеходных переходов	10	6	4
14	3.11	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов.	4	2	2
15	3.12	Буксировка транспортных средств.	1	1	-
16	3.13	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.	1	1	-
17		Итого по разделу	58	42	16
18		Итого	64	48	16

IV. "Организация движения троллейбусов".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
1.		Организация движения троллейбусов			
2.	4.1	Принципы организации движения троллейбусов.	4	4	-
3.	4.2	Организация движения троллейбусов на маршруте.	4	4	-
4.	4.3	Требования, предъявляемые к линейным сооружениям.	2	2	-
5.	4.4	Правила пользования троллейбусом.	2	2	-
6.		Итого по разделу	12	12	-
7.		Должностные обязанности водителей			
8.	4.5	Общие обязанности водителя троллейбуса.	2	2	-
9.	4.6	Явка на работу. Приемка троллейбуса и выезд из депо. Нулевой рейс.	2	2	-
10	4.7	Обязанности водителя при работе на линии. Скорость движения и дистанция.	4	4	-
11	4.8	Правила проезда кривых участков пути. Проезд спецчастей и контактной сети. Сигналы и путевые знаки.	2	2	-
12	4.9	Особенности работы в сложных условиях осенне-зимнего периода и ограниченной видимости.	2	2	-
13	4.10	Особенности эксплуатации троллейбусов на маршрутах с тяжелыми условиями движения	2	2	-
14	4.11	Устранение неисправностей на линии. Буксировка троллейбусов.	4	4	-
15	4.12	Смена водителей на линии и возврат троллейбуса в депо.	1	1	-
16	4.13	Основные требования по экономии электроэнергии.	1	1	-
17		Итого по разделу	20	20	-
18		Правила технической эксплуатации трамваев			
19	4.14	Содержание, осмотр и ремонт троллейбусов	4	4	-
20	4.15	Требования к троллейбусу, выпускаемому на линию.	4	4	-
21	4.16	Техническое обслуживание троллейбусов на линии.	2	2	-
22		Итого по разделу	10	10	-
23		Итого	42	42	-

V. "Основы управления транспортными средствами".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
1.	5.1	Обеспечение безопасности дорожного движения в организациях, осуществляющих перевозку пассажиров.	2	2	-
2.	5.2	Основы теории движения троллейбусов.	6	6	-
3.	5.3	Дорожно-транспортные происшествия и их причины.	4	4	-
4.	5.4	Профессиональная надежность водителя.	4	4	-
5.	5.5	Скорость и ее значение для обеспечения безопасности движения. Оценка тормозного и остановочного пути.	4	4	-
6.	5.6	Техника управления трамваем и особенности вождения трамвая в сложных условиях.	10	10	-
7.	5.7	Влияние технического состояния трамвайного вагона на безопасность движения.	2	2	-
8.	5.8	Предупреждение детского травматизма и дорогах.	2	2	-
9.	5.9	Действия водителя в нештатных ситуациях.	2	2	-
10		Итого	36	36	-

VI. "Психофизиологические основы деятельности водителя".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретические занятия	Практические занятия
1.	6.1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	2	2	-
2.	6.2	Этические основы деятельности водителя.	2	2	-
3.	6.3	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	2	2	-
4.	6.4	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум).	4	-	4
5.		Итого	10	6	4

VII. "Культура обслуживания пассажиров на городском электротранспорте".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов теоретического обучения	Количество часов практического обучения
1.	7.1	Морально-этические нормы поведения работников городского электротранспорта. Основы профессионального общения водителя с пассажирами.	2	-
2.	7.2	Город, в котором ты живешь и работаешь.	2	-
3.	7.3	Культура речи - важный элемент в обеспечении культуры обслуживания пассажиров.	2	-
4.		Итого	6	-

VIII. "Основы трудового законодательства, охрана труда, электробезопасность, противопожарная безопасность, охрана окружающей среды".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическое занятия	Практическое занятия
1.		Основы трудового законодательства, охрана труда			
2.	8.1	Трудовой договор. Заработная плата. Рабочее время, время отдыха, трудовая дисциплина. Труд женщин и несовершеннолетних.	2	2	-
3.	8.2	Общие вопросы охраны труда.	2	2	-
4.	8.3	Требования охраны труда для работников, находящихся на территории депо и при работе на линии.	2	2	-
5.		Итого по разделу	6	6	-
6.		Электробезопасность, противопожарная безопасность, охрана окружающей среды			
7.	8.4	Электробезопасность.	18	10	8
8.	8.5	Противопожарная безопасность.	1	1	-
9.	8.6	Охрана окружающей среды.	1	1	-
10		Итого по разделу	20	12	8
11		Итого	26	18	8

IX. "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретические занятия	Практические занятия
1.	9.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.	2	2	-
2.	9.2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	4	2	2
3.	9.3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.	4	2	2
4.	9.4	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.	6	2	4
5.		Итого	16	8	8

X. «Производственное обучение»

№ п/п	Номер темы	Наименование разделов и тем	Количество часов занятий		
			Всего	В том числе	
				Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
1.	10.1	Техническое обслуживание троллейбуса			
2.	10.2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по технике безопасности, безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.	2	2	-
3.	10.3	Работа со слесарным инструментом.	4	-	4
4.	10.4	Обслуживание механического оборудования.	4	-	4
5.	10.5	Обслуживание пневматического оборудования	4	-	4
6.	10.6	Обслуживание электрического оборудования.	4	-	4
7.		Итого по разделу	18	2	16
8.		Обучение вождению на учебном троллейбусе			
9.	10.7	Вводная беседа.	2	2	-
10	10.8	Явка на работу. Приемка троллейбуса в депо.	8	-	8
11	10.9	Тренировка в работе с аппаратами управления.	8	-	8
12	10.10	Приемы пуска троллейбуса в движение, Виды торможения. Заезд в депо. Движение "назад". Проезд спецчастей контактной сети.	2	-	2
13	10.11	Остановка троллейбуса по неисправности и ее устранение.	1	-	1
14	10.12	Действия водителя в аварийных ситуациях, буксировка троллейбуса.	3	-	3
15	10.13	Контрольная поездка. Движение по городскому маршруту в транспортном потоке.	4	-	4
16	10.14	Закрепление навыков вождения троллейбуса.	126	-	126
17		Итого по разделу	154	2	152
18	10.15	Практическая квалификационная работа: экзамен по практическому вождению троллейбуса.	8	-	8
19	10.16	Стажировка на пассажирском троллейбусе.	286	-	286
20		Итого	466	4	462

Специалист по обеспечению безопасности
дорожного движения



А.В. Ярков