

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом

«Канашская автошкола

ДОСААФ России»

от 28.09.2020 г. № 1.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник «Канашской автошколы

ДОСААФ России»

В.И. Владимиров

«28» сентября 2020 г.



Учебный план по программе профессиональной переподготовки мастеров производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий

Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей), практик	Аудиторные		Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)	Всего (час.)
	Всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	
1	2	3	4	5
1. Общепрофессиональный цикл				
Модуль 1.1. Правовое обеспечение профессионального обучения водителей транспортных средств	2	-	4	6
Модуль 1.2. Психологические, физиологические и педагогические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств	26	2	6	32
Модуль 1.3. Законодательство в сфере дорожного движения	30	-	2	32
Модуль 1.4. Психофизиология водителя	12	2	-	12

Модуль 1.5. Комплектующие изделия и автомобильные эксплуатационные материалы		8	-	-	8
Модуль 1.6. Правила и нормы охраны труда при эксплуатации автотранспортных средств		4	-	-	4
Модуль 1.7. «Обучение вождению транспортных средств»					
Коды компетенций	Номер и наименование разделов профессионального модуля	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося	Всего (час.)
		всего (час.)	в т.ч. лабораторных и практических занятий (час.)		
ПК1.1. Организовывать учебно-производственную деятельность обучающихся по вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий ПК1.2. Осуществлять педагогический контроль и оценку освоения квалификации водителя в процессе практического вождения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	1.7.1. Педагогические технологии при организации учебного вождения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	22	22	-	22
ПК1.1. Организовывать учебно-производственную деятельность обучающихся по вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий ПК1.2. Осуществлять педагогический контроль и оценку	1.7.2. Педагогические технологии при организации практических занятий по техническому	14	14	-	14

освоения квалификации водителя в процессе практического вождения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	обслуживанию транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий				
ПК1.3. Планировать учебную работу и вести учет выполнения программ производственного обучения вождению ТС и успеваемости обучающихся	1.7.3. Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения	2	2	-	2
	Всего	120	42	12	132
1. Профессиональный цикл А					
Модуль 2.1. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1»		24	3	6	30
Модуль 2.2. Основы теории управления транспортными средствами категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1»		28	2	4	32
Модуль 2.3. Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1»;		48	2	2	50
всего		100	7	12	112
3. Профессиональный цикл В					
Модуль 3.1. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «М», «В», «ВЕ», подкатегорий «В1(AS)»		34	3	6	40
Модуль 3.2. Основы теории управления транспортными средствами категорий «М», «В», «ВЕ», подкатегорий «В1(AS)»		28	2	4	32
Модуль 3.3. Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «М», «В», «ВЕ», подкатегорий «В1(AS)»;		48	2	2	50

всего	110	7	12	122
4. Профессиональный цикл С				
Модуль 4.1 Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «С», подкатегории «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»;	36	4	8	44
Модуль 4.2. Основы теории управления транспортными средствами категорий «С», подкатегории «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»;	28	2	4	32
Модуль 4.3. Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «С», подкатегории «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»;	44	2	2	46
всего	108	8	14	122
5. Профессиональный цикл D				
Модуль 5.1 Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «D», подкатегории «D1», категорий «DE», подкатегорий «D1E»;	36	4	8	44
Модуль 5.2. Основы теории управления транспортными средствами категорий «D», подкатегории «D1», категорий «DE», подкатегорий «D1E»;	28	2	4	32
Модуль 5.3. Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «D», подкатегории «D1», категорий «DE», подкатегорий «D1E»;	44	2	2	46
Всего	108	8	14	122
Практика (стажировка)				
Стажировка в должности мастера производственного обучения вождению транспортного средства	30			30
Итоговая аттестация	2	2	-	2
Итого при освоении общепрофессионального цикла,	120	42	12	132
Итого при освоении общепрофессионального цикла,	220	49	24	276

профессионального цикла А и стажировки				
Итого при освоении общепрофессионального цикла, профессионального цикла В и стажировки	230	49	24	286
Итого при освоении общепрофессионального цикла, профессионального цикла С и стажировки	228	50	26	286
Итого при освоении общепрофессионального цикла, профессионального цикла D и стажировки	228	50	26	286

Учебные модули общепрофессионального (базового) цикла программы:

Учебный план модуля 1.1. «Правовое обеспечение профессионального обучения водителей транспортных средств»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.1.1.	Законодательство, определяющее правовые основы профессионального обучения водителей транспортных средств	1	-	-	1
1.1.2.	Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию мероприятий по охране труда в образовательных организациях и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	-	-	1
1.1.2.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Модуля 1.1.	-	-	4	4
	Итого	2	-	4	6

**Учебный план модуля 1.2. «Психологические, физиологические и педагогические основы деятельности мастера
производственного обучения вождению ТС»**

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.2.1.	Психология общения	2	-	-	4
1.2.1.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 1.2.1.	-	-	2	
1.2.2.	Роль и место психологии как учебного предмета в обучении и воспитании	2	-	-	2
1.2.3.	Основные направления современной психологии	2	-	-	2
1.2.4.	Психофизиологические закономерности процесса обучения	2	-	-	2
1.2.5.	Формирование профессионального мышления	2	-	-	2
1.2.6.	Психологические характеристики образовательной среды	1	-	-	1
1.2.7.	Психологическая характеристика педагогической деятельности	1	-	-	1
1.2.8.	Психоэмоциональные особенности преподавательской деятельности	2	-	-	8
1.2.8.	Приемы и методы диагностики психоэмоционального выгорания преподавателей.	-	2	-	
1.2.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 1.2.8.	-	-	4	

1.2.9.	Возрастная анатомия, физиология и гигиена.	2	-	-	2
1.2.10.	Современная педагогическая наука, ее взаимодействие с практикой	2	-	-	2
1.2.11.	Основные понятия педагогики, дидактика и принципы обучения, педагогические инновации	2	-	-	2
1.2.12.	Современные педагогические концепции	2	-	-	2
1.2.13.	Воспитание в процессе обучения	2	-	-	2
	Итого	24	2	6	32

Учебный план модуля 1.3. «Законодательство в сфере дорожного движения»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.3.1.	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	4	-	-	4
1.3.2.	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	4	-	-	4

1.3.3.	Обязанности участников дорожного движения	2	-	-	2
1.3.4.	Дорожные знаки	6	-	-	6
1.3.5.	Дорожная разметка	2	-	-	2
1.3.6.	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части, остановка и стоянка транспортных средств	6	-	-	6
1.3.7.	Регулирование дорожного движения.	1	-	-	4
1.3.7.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	3	-	-	
1.3.8.	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2	-	-	4
1.3.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 1.3.8.	-	-	2	
	Итого	30	-	2	32

Учебный план модуля 1.4. «Психофизиология водителя»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.4.1.	Психофизиологические основы высшей нервной деятельности человека	6	-	-	6
1.4.2.	Психологические и эмоциональные состояния водителя	2	-	-	2

1.4.3.	Социально-психологические особенности поведения водителя	2	-	-	4
1.4.3.	Темперамент и его влияние на деятельность водителя	-	2	-	
	Итого	10	2	-	12

Учебный план модуля 1.5. «Комплекующие изделия и автомобильные эксплуатационные материалы»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.5.1.	Комплекующие изделия. Аккумуляторные батареи.	2	-	-	4
1.5.1.	Комплекующие изделия. Шины и диски.	2	-	-	
1.5.2.	Автомобильные эксплуатационные материалы	4	-	-	4
	Итого	8	-	-	8

Учебный план модуля 1.6. «Правила и нормы охраны труда при эксплуатации автотранспортных средств.»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
1.6.1.	Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств по охране труда	2	-	-	2
1.6.2.	Требования охраны труда при эксплуатации автотранспортных средств в зимнее время года.	2	-	-	2
	Итого	4	-	-	4

Учебный план модуля 1.7. «Обучение вождению транспортных средств»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
Тема 1.7.1. Педагогические технологии при организации учебного вождения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий					
1.	Организация и проведение практического занятия по теме «Посадка, действия органами управления»	-	2	-	2

2.	Организация и проведение практического занятия по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	-	2	-	2
3.	Организация и проведение практического занятия по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения»	-	2	-	2
4.	Организация и проведение практического занятия по теме «Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода»	-	2	-	2
5.	Организация и проведение практического занятия по теме «Движение задним ходом»	-	2	-	2
6.	Организация и проведение практического занятия по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	-	2	-	2
7.	Организация и проведение практического занятия по теме «Движение с прицепом»	-	2	-	2
8.	Организация и проведение практического занятия по теме «Вождение по учебным маршрутам»	-	2	-	2
9.	Организация и проведение практического занятия по теме «Приемы управления автопоездом»	-	2	-	2
10.	Организация и проведение практического занятия по теме «Управление автопоездом в ограниченных проездах»	-	2	-	2
11.	Организация и проведение практического занятия по теме «Вождение по учебным маршрутам с прицепом»	-	2	-	2
	Итого	-	22	-	22
Тема 1.7.2. Педагогические технологии при организации практических занятий по техническому обслуживанию транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий					
1.	Организация и проведение практического занятия по теме «проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка приводного ремня»	-	2	-	2

2.	Организация и проведение практического занятия по теме «проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру»	-	2	-	2
3.	Организация и проведение практического занятия по теме «Проверка состояния аккумуляторной батареи; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя; снятие и установка щетки стеклоочистителя»	-	2	-	2
4.	Организация и проведение практического занятия по теме «Проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса»	-	2	-	2
5.	Организация и проведение практического занятия по теме «Проверка и регулировка натяжения цепи привода вторичной передачи»	-	2	-	2
6.	Организация и проведение практического занятия по теме «Снятие и установка колеса»	-	2	-	2
7.	Организация и проведение практического занятия по теме «подготовка автопоезда к движению»	-	2	-	2
	Итого	-	14	-	14
Тема 1.7.3. Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения					
1.	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастера производственного обучения	-	2	-	2
	Итого	-	2	-	2
	Всего	-	38	-	38

Учебные модули профессионального цикла А программы:

Учебный план модуля 2.1. «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
2.1.1.	Общие сведения о мотоциклах (мопедах)	1	-	-	1
2.1.2.	Двигатель	3	-	-	3
2.1.3.	Трансмиссия	4	-	-	5
2.1.3.	Построение принципиальных схем трансмиссий мотоциклов (скутеров)	-	1	-	
2.1.4.	Несущая система, ходовая часть	1	-	-	1
2.1.5.	Системы управления	3	-	-	3
2.1.6.	Электрооборудование	7	-	-	9
2.1.6.	Построение принципиальных схем систем зажигания, электропусковых систем, систем освещения и сигнализации мотоциклов (скутеров)	-	2	-	
2.1.7.	Электронные системы помощи водителю	1	-	-	1
2.1.8.	Система технического обслуживания	1	-	-	7
2.1.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 2.1.8.	-	-	6	
	Итого	21	3	6	30

**Учебный план модуля 2.2. «Основы теории управления транспортными средствами категорий «М», «А»,
подкатегорий «А1», «В1»**

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
2.2.1.	Дорожное движение	4	-	-	4
2.2.2.	Профессиональная надежность водителя	4	-	-	4
2.2.3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	4	-	-	6
2.2.3.	Построение схем сил, действующих на мотоцикл (скутер) в различных условиях движения	-	2	-	
2.2.4.	Дорожные условия и безопасность движения	2	-	-	2
2.2.5.	Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	2	-	-	2
2.2.6.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в штатных ситуациях	6	-	-	6
2.2.7.	Оптимальные алгоритмы (экономичный и скоростной) управление транспортными средствами различных категорий и подкатегорий	2	-	-	2

2.2.8.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в нештатных ситуациях	2	-	-	6
2.2.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 2.2.8.	-	-	4	
	Итого	26	2	4	32

Учебный план модуля 2.3. «Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
2.3.1.	Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина	2	-	-	2
2.3.2.	Методическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	2
2.3.3.	Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	4
2.3.3.	Выбор стиля педагогического общения в зависимости от возрастных и коммуникативных особенностей обучающихся	-	2	-	

2.3.4.	Порядок разработки учебно-методических материалов для проведения занятий	2	-	-	2
2.3.5.	Методика разработки (обновления) образовательной программы учебного предмета	2	-	-	4
2.3.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 2.3.5.	-	-	2	
2.3.6.	Подготовка мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий к занятиям	2	-	-	2
2.3.7.	Правила проведения практических экзаменов на право управления транспортными средствами	2	-	-	2
2.3.8.	Учебно-учетная документация мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	2	-	-	2
2.3.9.	Структура занятия обучения вождению автомобиля	2	-	-	2
2.3.10.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия органами управления»	2	-	-	2
2.3.11.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
2.3.12.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
2.3.13.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение задним ходом»	2	-	-	2
2.3.14.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
2.3.15.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение с прицепом»	2	-	-	2

2.3.16.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
2.3.17.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
2.3.18.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия с органами управления»	2	-	-	2
2.3.19.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
2.3.20.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
2.3.21.	Особенности методики проведения занятий по теме «Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении»	2	-	-	2
2.3.22.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
2.3.23.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
	Итого	46	2	2	50

Учебные модули профессионального цикла В программы:

Учебный план модуля 3.1. «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «М», «В», «ВЕ», подкатегорий «B1(AS)»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
3.1.1.	Общие сведения об автомобилях скутерах	2	-	-	2
3.1.2.	Двигатель	6	-	-	6
3.1.3.	Трансмиссия	5	-	-	6
3.1.3.	Построение принципиальных схем трансмиссий автомобилей скутеров.	-	1	-	
3.1.4.	Несущая система, ходовая часть	2	-	-	2
3.1.5.	Системы управления	4	-	-	4
3.1.6.	Электрооборудование	8	-	-	10
3.1.6.	Построение принципиальных схем систем зажигания, электропусковых систем, систем освещения и сигнализации автомобилей, автобусов и мотоциклов (скутеров)	-	2	-	
3.1.7.	Электронные системы помощи водителю	2	-	-	2
3.1.8.	Система технического обслуживания	2	-	-	8
3.1.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 3.1.8.	-	-	6	
	Итого	31	3	6	40

**Учебный план модуля 3.2. «Основы теории управления транспортными средствами категорий «М», «В», «ВЕ»,
подкатегорий «В1(AS)»**

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
3.2.1.	Дорожное движение	4	-	-	4
3.2.2.	Профессиональная надежность водителя	4	-	-	4
3.2.3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	4	-	-	6
3.2.3.	Построение схем сил, действующих на автомобиль и скутер в различных условиях движения	-	2	-	
3.2.4.	Дорожные условия и безопасность движения	2	-	-	2
3.2.5.	Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	2	-	-	2
3.2.6.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в штатных ситуациях	6	-	-	6
3.2.7.	Оптимальные алгоритмы (экономичный и скоростной) управление транспортными средствами различных категорий и подкатегорий	2	-	-	2

3.2.8.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в нестандартных ситуациях	2	-	-	6
3.2.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 3.2.8.	-	-	4	
	Итого	26	2	4	32

Учебный план модуля 3.3. «Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств категорий «М», «В» «ВЕ», подкатегорий «B1(AS)»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
3.3.1.	Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина	2	-	-	2
3.3.2.	Методическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	2
3.3.3.	Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	4
3.3.3.	Выбор стиля педагогического общения в зависимости от возрастных и коммуникативных особенностей обучающихся	-	2	-	

3.3.4.	Порядок разработки учебно-методических материалов для проведения занятий	2	-	-	2
3.3.5.	Методика разработки (обновления) образовательной программы учебного предмета	2	-	-	4
3.3.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 3.3.5.	-	-	2	
3.3.6.	Подготовка мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий к занятиям	2	-	-	2
3.3.7.	Правила проведения практических экзаменов на право управления транспортными средствами	2	-	-	2
3.3.8.	Учебно-учетная документация мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	2	-	-	2
3.3.9.	Структура занятия обучения вождению автомобиля	2	-	-	2
3.3.10.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия органами управления»	2	-	-	2
3.3.11.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
3.3.12.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
3.3.13.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение задним ходом»	2	-	-	2
3.3.14.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
3.3.15.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение с прицепом»	2	-	-	2

3.3.16.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
3.3.17.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
3.3.18.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия с органами управления»	2	-	-	2
3.3.19.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
3.3.20.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
3.3.21.	Особенности методики проведения занятий по теме «Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении»	2	-	-	2
3.3.22.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
3.3.23.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
	Итого	46	2	2	50

Учебные модули профессионального цикла С программы:

Учебный план модуля 4.1. «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
4.1.1.	Общее устройство транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1».	2	-	-	2
4.1.2.	Кузов грузового автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	4	-	-	4
4.1.3.	Устройство двигателей транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1»	4	-	-	4
4.1.4.	Трансмиссии транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1»	4	-	-	6
4.1.4.	Построение принципиальных схем трансмиссий грузовых автомобилей	-	2	-	
4.1.5.	Несущая система и ходовая часть транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1»	4	-	-	4
4.1.6.	Системы управления транспортных средств категорий «С» подкатегорий «С1»	6	-	-	6
4.1.7.	Электрооборудование транспортных средств категорий «С», подкатегорий «С1»	4	-	-	6
4.1.7.	Построение принципиальных схем систем зажигания, электропусковых систем, систем освещения и сигнализации грузовых автомобилей	-	2	-	

4.1.8.	Общее устройство прицепов и опорно-сцепных устройств	2	-	-	2
4.1.9.	Техническое обслуживание прицепов, тягово-сцепных и опорно-сцепных устройств	2	-	-	10
4.1.9.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Модуля 4.1.	-	-	8	
	Итого	32	4	8	44

Учебный план модуля 4.2. «Основы теории управления транспортными средствами категорий «С», подкатегорий «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
4.2.1.	Дорожное движение	4	-	-	4
4.2.2.	Профессиональная надежность водителя	4	-	-	4
4.2.3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	4	-	-	6
4.2.3.	Построение схем сил, действующих на автомобиль в различных условиях движения	-	2	-	
4.2.4.	Дорожные условия и безопасность движения	2	-	-	2

4.2.5.	Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	2	-	-	2
4.2.6.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в штатных ситуациях	6	-	-	6
4.2.7.	Оптимальные алгоритмы (экономичный и скоростной) управление транспортными средствами различных категорий и подкатегорий	2	-	-	2
4.2.8.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в нештатных ситуациях	2	-	-	6
4.2.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Модуля 4.2.	-	-	4	
	Итого	26	2	4	32

Учебный план модуля 4.3. «Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортными средствами категорий «С», подкатегорий «С1», категорий «СЕ», подкатегорий «С1Е»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
4.3.1.	Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина	2	-	-	2
4.3.2.	Методическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	2

4.3.3.	Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	4
4.3.3.	Выбор стиля педагогического общения в зависимости от возрастных и коммуникативных особенностей обучающихся	-	2	-	
4.3.4.	Порядок разработки учебно-методических материалов для проведения занятий	2	-	-	2
4.3.5.	Методика разработки (обновления) образовательной программы учебного предмета	2	-	-	4
4.3.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 4.3.5.	-	-	2	
4.3.6.	Подготовка мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий к занятиям	2	-	-	2
4.3.7.	Правила проведения практических экзаменов на право управления транспортными средствами	2	-	-	2
4.3.8.	Учебно-учетная документация мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	2	-	-	2
4.3.9.	Структура занятия обучения вождению автомобиля	2	-	-	2
4.3.10.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия органами управления»	2	-	-	2
4.3.11.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
4.3.12.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
4.3.13.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение задним ходом»	2	-	-	2

4.3.14.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
4.3.15.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение с прицепом»	2	-	-	2
4.3.16.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
4.3.17.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
4.3.18.	Особенности методики проведения занятий по теме «Приемы управления автопоездом»	2	-	-	2
4.3.19.	Особенности методики проведения занятий по теме «Управление автопоездом в ограниченных проездах»	2	-	-	2
4.3.20.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
4.3.21.	Особенности методики проведения занятий по теме «Подготовка автопоезда к движению»	2	-	-	2
	Итого	42	2	2	46

Учебные модули профессионального цикла D программы:

Учебный план модуля 5.1. «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1», категорий, «DE», подкатегорий «D1E»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
5.1.1.	Общее устройство транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	2	-	-	2
5.1.2.	Кузов автобуса, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	4	-	-	4
5.1.3.	Устройство двигателей транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	4	-	-	4
5.1.4.	Трансмиссии транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	4	-	-	6
5.1.4.	Построение принципиальных схем трансмиссий автобусов	-	2	-	
5.1.5.	Несущая система и ходовая часть транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	4	-	-	4
5.1.6.	Системы управления транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	6	-	-	6
5.1.7.	Электрооборудование транспортных средств категорий «D», подкатегорий «D1»	4	-	-	6
5.1.7.	Построение принципиальных схем систем зажигания, электропусковых систем, систем освещения и сигнализации автомобилей и автобусов	-	2	-	

5.1.8.	Общее устройство прицепов и опорно-сцепных устройств	2	-	-	2
5.1.9.	Техническое обслуживание прицепов, тягово-сцепных и опорно-сцепных устройств	2	-	-	10
5.1.9.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Модуля 5.1.	-	-	8	
	Итого	32	4	8	44

Учебный план модуля 5.2. «Основы теории управления транспортными средствами категорий «D», подкатегорий «D1», категорий «DE», подкатегорий «D1E»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
5.2.1.	Дорожное движение	4	-	-	4
5.2.2.	Профессиональная надежность водителя	4	-	-	4
5.2.3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	4	-	-	6
5.2.3.	Построение схем сил, действующих на автомобиль в различных условиях движения	-	2	-	
5.2.4.	Дорожные условия и безопасность движения	2	-	-	2

5.2.5.	Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	2	-	-	2
5.2.6.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в штатных ситуациях	6	-	-	6
5.2.7.	Оптимальные алгоритмы (экономичный и скоростной) управление транспортными средствами различных категорий и подкатегорий	2	-	-	2
5.2.8.	Особенности управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий в нештатных ситуациях	2	-	-	6
5.2.8.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Модуля 5.2.	-	-	4	
	Итого	26	2	4	32

Учебный план модуля 5.3. «Методические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортными средствами категорий «D», подкатегорий «D1», категорий «DE», подкатегорий «D1E»

№ тем	Наименование тем	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)		Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего учебной нагрузки (час.)
		теоретические занятия	практические и семинарские занятия		
5.3.1.	Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина	2	-	-	2
5.3.2.	Методическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	2

5.3.3.	Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения вождению	2	-	-	4
5.3.3.	Выбор стиля педагогического общения в зависимости от возрастных и коммуникативных особенностей обучающихся	-	2	-	
5.3.4.	Порядок разработки учебно-методических материалов для проведения занятий	2	-	-	2
5.3.5.	Методика разработки (обновления) образовательной программы учебного предмета	2	-	-	4
5.3.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа по освоению Темы 5.3.5.	-	-	2	
5.3.6.	Подготовка мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий к занятиям	2	-	-	2
5.3.7.	Правила проведения практических экзаменов на право управления транспортными средствами	2	-	-	2
5.3.8.	Учебно-учетная документация мастера производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий	2	-	-	2
5.3.9.	Структура занятия обучения вождению автомобиля	2	-	-	2
5.3.10.	Особенности методики проведения занятий по теме «Посадка, действия органами управления»	2	-	-	2
5.3.11.	Особенности методики проведения занятий по теме «Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя»	2	-	-	2
5.3.12.	Особенности методики проведения занятий по теме «Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения»	2	-	-	2
5.3.13.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение задним ходом»	2	-	-	2

5.3.14.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование»	2	-	-	2
5.3.15.	Особенности методики проведения занятий по теме «Движение с прицепом»	2	-	-	2
5.3.16.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
5.3.17.	Особенности методики проведения занятий по теме «Устранение неисправностей»	2	-	-	2
5.3.18.	Особенности методики проведения занятий по теме «Приемы управления автопоездом»	2	-	-	2
5.3.19.	Особенности методики проведения занятий по теме «Управление автопоездом в ограниченных проездах»	2	-	-	2
5.3.20.	Особенности методики проведения занятий по теме «Вождение по учебным маршрутам»	2	-	-	2
5.3.21.	Особенности методики проведения занятий по теме «Подготовка автопоезда к движению»	2	-	-	2
	Итого	42	2	2	46

Методист



Р.В. Николаев