

Департамент образования Вологодской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«Череповецкий технологический колледж»

Рассмотрено
на заседании методической комиссии
электротехнического профиля
протокол № 1 от «01 » 09 2019 г.
Председатель МК Федорова Е.В.
/Федорова Е.В./

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ ВО «Череповецкий
технологический колледж»
Прищеп А.В.
2019 г.

СОГЛАСОВАНО
АО «Автоколонна № 1504»
Название предприятия (организации)

Заместитель генерального директора
должность специалиста
Г. Череповец, Вологодская область
Акционерное общество
"Автоколонна № 1504" / А.Н. Королев /
подпись расшифровка подписи
Российская Федерация

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ.02 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ И ПЕРЕВОЗКА ПАССАЖИРОВ

Основная профессиональная образовательная программа -
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

23.01.03 Автомеханик

г. Череповец, 2019

Программа учебной и производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии

190631.01 Автомеханик.

Организация-разработчик: бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Вологодской области «Череповецкий технологический техникум»

Разработчики:

Матеркова Л.Л.- мастер производственного обучения
Ефимов Е.В. - мастер производственного обучения

Рекомендована Методическим советом БПОУ ВО «Череповецкий технологический колледж»

Протокол №_____ от «____»_____ 2019 г.

©

©

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	21
 Приложение 1 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)	25
 Приложение 2 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «С»	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Программа учебной и производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик** в части освоения квалификаций:

- **водитель автомобиля категории «В», «С» и основного вида деятельности (ВД):**

- Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

Программа учебной практики и производственной может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в сфере транспортных услуг при наличии среднего (полного) общего образования, основного общего образования.

1.2 Цель и задачи освоения программы учебной практики:

- формирование у обучающихся навыков управления автомобилями для получения квалификации 11442 Водителя категорий «В» и «С» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;

Задачи учебной практики:

- формирование умений по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;
- формирование умений по организации технического осмотра, ремонту оборудования и заправке горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;
- формирование умений по ведению и оформлению учетно-отчетной и планирующей документации.

1.3 Цели и задачи освоения программы производственной практики:

- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций в условиях реального производства и опыта практической деятельности в рамках профессионального модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

Задачи производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов по техническому обслуживанию, ремонту оборудования и заправке транспортных средств горючими и смазочными материалами на автозаправочных станциях;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности на АЗС;
- изучение нормативной, технической и технологической документации;
- воспитание у учащихся сознательной трудовой и технологической дисциплины, ответственного отношения к труду, бережного отношения к оборудованию;
формирование основных профессионально-значимых качеств личности рабочего

1.3 Формы проведения учебной и производственной практики:

Учебная практика (Раздел №1) проводится в колледже в соответствии с индивидуальным графиком вождения на учебных автомобилях. Учебная практика (Раздел №2) и производственная практика проводится на рабочих местах автотранспортных предприятий.

1.5 Требования к результатам учебной и производственной практик

В результате прохождения учебной и производственной практик по видам деятельности (ВД) обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
2	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.	<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».</p> <p>ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>

1.6 Описание профессиональных модулей, включающих учебную и производственную практику:

Программа учебной и производственной практики составлена из разделов профессионального модуля ПМ.02 включающих УП.02 и ПП.02 и базирующихся на теоретических междисциплинарных курсах и общепрофессиональных курсах:

ПМ 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

МДК 01.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»

УП.02 Учебная практика

Вождение автомобиля категории «В» и «С» – раздел №1,

Перевозка грузов и пассажиров – раздел №2

ПП.02 Производственная

1.7 Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной и производственной практики по видам деятельности обучающийся должен:

ВД	Требования к умениям
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	<p>иметь практический опыт: управления автомобилями категорий «В» и «С»;</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> · соблюдать Правила дорожного движения; · безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; · уверенно действовать в нештатных ситуациях; · управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; · выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; · заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; · устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с

- соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
 - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
 - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
 - принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
 - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
 - использовать средства пожаротушения;
- знать:**
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
 - правила эксплуатации транспортных средств;
 - правила перевозки грузов и пассажиров;
 - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
 - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
 - правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
 - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
 - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
 - приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
 - правила обращения с эксплуатационными материалами;
 - требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
 - основы безопасного управления транспортными средствами;
 - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
 - порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
 - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
 - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
 - правила применения средств пожаротушения

1.8 Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики:

Всего - 216 часов, в том числе:

ПМ.02: УП.02

Раздел №1(проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения) – 72 часа вождение автомобиля категории «С», 56 часов категории «В», всего - 128 часов*;

*вне сетки часов учебного времени

Раздел №2 – 72 часа;

Количество часов на освоение программы производственной практики:

ПМ.02: ПП.02 – 144 часа;

1.9 Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;
производственная практика - дифференцированный зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной и производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВД):

-транспортировка грузов и перевозка пассажиров,
необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 2.1	Управлять автомобилями категорий «В» и «С»
ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Планирование учебной и производственной практики

Вид практики	Кол-во часов	Курс		
		1	2	3
ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров				
Учебная Раздел №1 Управление автомобилями*	128*	-	72*	56*
Учебная Раздел №2 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	72	-	-	72
Производственная	144	-	-	144
Всего	216	-	-	216

Раздел №1 Управление автомобилями* (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

№ п/п	Вид деятельности	Практическое вождение
1	Управление автомобилями категории «В»	56
2	Управление автомобилями категории «С»	72
	Всего часов на одного обучающегося	128

Приложение №1 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)

Приложение №2 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «С»

3.2 Содержание и структура учебной и производственной практики

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов УП и ПП	Формат практики, база	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров						
ПК 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».	Контрольный осмотр автомобиля. Вождение автомобиля на закрытой учебной площадке и в условиях реального дорожного движения	128*	УП.02 Раздел №1 Учебная рассредоточено в учебном заведении		ОПОР 2.2.1, ОПОР 2.1.2, ОПОР 2.1.3, ОПОР 2.1.4, ОПОР 2.1.5
ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей №1 (ТО-1), №2 (ТО-2), СО, ЕТО в полном объеме. Подготовка автомобиля к выпуску на линию, оборудования, инструментов. Постановка автомобиля под погрузку или перевозку пассажира. Расположение и крепление груза в кузове автомобиля. Размещение пассажира в кабине автомобиля. Перевозка сыпучих и объемных грузов. Перевозка навалочных грузов. Перевозка грузов в ящиках. Перевозка катно-бочковых грузов. Перевозка длинномерных грузов. Сдача автомобиля	144	ПП.02 Производственная Концентрированно на предприятии		ОПОР 2.2.1, ОПОР 2.2.2, ОПОР 2.2.3
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Проверка жидкостей (смазочной, охлаждающей, тормозной). Проверка давления воздуха в шинах. Внешний осмотр ремней ДВС. Проверка освещения	128 72 144	УП.02 Учебная рассредоточено в учебном заведении ПП.02		ОПОР 2.3.1, ОПОР 2.3.2, ОПОР 2.3.3,

ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Выявление неисправностей при помощи визуального осмотра. Выполнение работ по устранению выявленных неисправностей. Мойка автомобилей и агрегатов. Разборка автомобилей и агрегатов. Ремонт двигателя. Ремонт электрооборудования. Восстановление и замена деталей трансмиссии. Ремонт деталей ходовой части, механизмов управления. Ремонт кузова и кабины.		Производственная Концентрированно на предприятии		ОПОР 2.4.1, ОПОР 2.4.2
ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы.	Заполнение путевых листов. Оформление товарно-транспортной накладной	144	ПП.02 Производственная Концентрированно на предприятии		ОПОР 2.5.1, ОПОР 2.5.2,
ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Установка знаков и вызов инспектора ГИБДД. Оказание первой медицинской помощи. Пострадавшим в ДТП. Оформление страхового полиса				ОПОР 2.6.1, ОПОР 2.6.2

3.3 Тематический план учебной и производственной практики

№ раздела	Наименование ПМ	№ темы	Наименование темы	Количество часов	
УП.02 Учебная практика 3 курс 6 семестр на предприятии					
2	ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	1	Организация перевозок	18	
		2	Выпуск на линию и прием с линии транспортных средств	24	
		3	Организация технического обслуживания агрегатов автомобиля	24	
			Дифференцированный зачет ПП.02	6	
ИТОГО за 3 курс 6 семестр УП.02				72	
ВСЕГО по УП.02				72	
ПП.02 Производственная практика 3 курс 6 семестр на предприятии					
	ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	1	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	54	
		2	Перевозка пассажиров	24	
		3	Устранение неисправностей, возникших в процессе эксплуатации, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей	60	
			Дифференцированный зачет ПП.02	6	
ИТОГО за 3 курс 6 семестр ПП.02				144	
ВСЕГО по ПП.02				144	

3.4 Содержание учебной и производственной практики

Наименование разделов профессиональной практики	Содержание профессиональной практики	Количество часов	Уровень усвоения
ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			
УП.02 Учебная			
1	Организация перевозок	18	
1.1	Ознакомление с автотранспортным предприятием с производственными участками автотранспортного предприятия, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Прохождение инструктажа по технике безопасности и противопожарные мероприятия на предприятии	6	2
1.2	Знакомство с рабочим местом. Инструктаж по безопасным приемам труда на рабочем месте. Изучение инструкции по технике безопасности при работе с транспортными средствами и оборудованием	6	3
1.3	Ознакомление с организацией и видами перевозок на предприятии	6	2
2	Выпуск на линию и прием с линии транспортных средств	24	
2.1	Диспетчерское руководство работы подвижного состава. Знакомство с работой медперсонала	6	2
2.2	Оформление и получение путевых листов и товарно-транспортных документов	6	2
2.3	Работа с тахографом. Применение карт, используемых в цифровых устройствах контроля над режимом труда и отдыха водителей	6	2
2.4	Выпуск автомобиля и прием с линии транспортных средств. Выполнение контрольного осмотра перед выездом, при выполнении поездки, возвращении с линии	6	2
3	Организация технического обслуживания агрегатов автомобиля	24	
3.1	Выполнение работ ежедневного технического обслуживания автомобилей. Выявление и устранение неисправностей перед выездом на линию. Заправка автомобиля горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями.	6	2
3.2	Устранение типовых неисправностей, возникающих в пути следования	6	2
3.3	Проведение обслуживания автомобиля по окончанию рейса	6	2
3.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей	6	2
	Дифференцированный зачет УП.02	6	
	Итого УП.02	72	
ПП.02 Производственная			

1	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	54	3
1.1	Подготовка автомобиля к перевозке различных грузов.	6	3
1.2	Проверка автомобиля перед выездом на линию	6	3
1.3	Оформление путевых листов и транспортной документации.	6	3
1.4	Прием груза и получение инвентаря	6	3
1.5	Перевозка сыпучих и навалочных грузов. Сопровождение груза в пути следования.	6	3
1.6	Перевозка катно-бочковых и длинномерных грузов. Сопровождение груза в пути следования.	6	3
1.7	Погрузка, размещение и крепление грузов в кузове автомобиля	6	3
1.8	Разгрузка автомобиля	6	3
1.9	Сдача автомобиля и путевых листов. Обработка путевых листов	6	3
2	Перевозка пассажиров	24	3
2.1	Подготовка автомобиля к перевозке пассажиров.	6	3
2.2	Безопасная посадка, перевозка на автомобиле и высадка пассажиров и расположение багажа в соответствии с инструкцией и правилами.	6	3
2.3	Действие водителей при ДТП. Оказание медицинской помощи пострадавшим в ДТП.	6	3
2.4	Оформление протокола ДТП.	6	3
3	Устранение неисправностей, возникших в процессе эксплуатации, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей	60	
3.1	Подготовка и контрольный осмотр автомобиля перед выездом на линию	6	3
3.2	Выпуск на линию и прием с линии транспортных средств	6	3
3.3	Выявление неисправностей автомобиля. Проверка уровня жидкости	6	3
3.4	Техническое обслуживание и ремонт механизмов двигателя	6	3
3.5	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения, системы смазки и системы питания	6	3
3.6	Техническое обслуживание и ремонт механизмов трансмиссии	6	3
3.7	Техническое обслуживание и ремонт механизмов рулевого управления	6	3
3.8	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы	6	3
3.9	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части	6	3
3.10	Техническое обслуживание и ремонт приборов электрооборудования		
	Дифференцированный зачет ПП.02	6	
	Итого ПП.02	144	

Примечание. Индивидуальное обучение вождению автомобиля сверх учебного плана 128 часов. Тематическое планирование и содержание индивидуального обучения вождению автомобиля см. Приложение №1 и Приложение №2.

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа УП.01 реализуется в слесарно - механической мастерской и лаборатории электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей. УП.02 раздел №1 Управление автомобилями - на закрытой учебной площадке по вождению автомобиля и в условиях реального дорожного движения города, а раздел №2 – на автотранспортных предприятиях. УП.03 Общее ознакомление с АЗС - в лаборатории материаловедения, технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов, ПП.03 – на автозаправочных станциях города.

Характеристика рабочего места обучающегося в мастерских колледжа

Место проведения работ	Оборудование	Наименование работ	Разряд работ
Лаборатории электрооборудования автомобилей, технического обслуживания и ремонта автомобилей	Оборудование: Автомобиль ВАЗ-2106 (учебный) Автомобиль ВАЗ-2110 (учебный) Смотровая яма Детали и узлы: коробки передач, сцепления, тормозные цилиндры, рулевые механизмы, амортизаторы, топливные насосы, карбюраторы, генераторы, стартеры, детали электрооборудования. Стенды: с двигателем ВАЗ, с передней подвеской ВАЗ, с задним мостом ВАЗ. Приборы для проверки топливных насосов, карбюраторов, зарядные устройства компрессор, манометр, пневмоключ. Комплекты ручного и измерительного инструмента, Плакаты	Разборка, сборка агрегатов и узлов автомобиля: двигателя легковых и грузовых автомобилей, системы питания, сцепления, карданной передачи и коробки передач задних и передних мостов, рулевых механизмов и приборов, тормозной системы, приборов электрооборудования. Ознакомление с диагностическими приборами. Ознакомление с выполнением диагностики, технического обслуживания, ремонта узлов и агрегатом автомобиля Посадка. Действия органами управления и контрольно-измерительными приборами. Приемы управления автомобилем Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке и в нисходящем порядке, остановка выключение двигателя.	2-3
Закрытая учебная площадка по вождению автомобиля	Учебные автомобили: -легковой, -грузовой Оборудование: -стойки, конуса, дорожные знаки, эстакада.	Управление автомобилем категории «В» и «С» на закрытой учебной площадке: Остановка и начало движения на подъеме; Маневрирование в ограниченном пространстве; Маневрирование в ограниченном	--

		пространстве; Движение и маневрирование задним ходом, въезд в бокс задним ходом; Парковка транспортного средства и выезд с парковочного места. Управление автомобилем категории «В» и «С» в условиях реального дорожного движения по учебным маршрутам	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Реализация рабочей программы производственной практики ПП.02 ПМ.02 проходит на автотранспортных предприятиях, где имеются все необходимые условия для прохождения производственной практики обучающихся (оборудование, техническая и технологическая документация, инструменты и приспособления).

Оснащенность рабочих мест на автотранспортных предприятиях и автозаправочных станциях (далее - Организации) для организации производственной практики предусматривает возможность приобретения в полном объеме общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к подготовке выпускников по профессии, а также возможность приобретения и закрепления первоначального профессионального опыта.

Характеристика рабочих мест обучающихся на предприятии

Характеристика рабочих мест

в МУП «Автоколонна №1504», ООО «ТЭК- Новотранс», ОАО «Череповецхлеб», АО «Череповецкий мясокомбинат», АО «ФЭСКО», ООО «Завод железобетонных изделий и конструкций», ООО «КХМ плюс»,

Профессия ОК: 11442 Водитель автомобиля

Предприятие	Оборудование	Виды работ
МУП «Автоколонна №1504»	Грузовые автомобили	Перевозка грузов различного назначения: асфальта, закиси азота, экскаватора, речного песка, металлических изделий, насыпных грузов
ООО «ТЭК - Новотранс»	Легковые, грузовые автомобили, автобусы	Перевозка грузов различного назначения, перевозка пассажиров
ООО «Завод железобетонных изделий и конструкций»	Легковые, грузовые автомобили	Перевозка бетона, перевозка пассажиров
ОАО «Череповецхлеб»	Легковые, грузовые автомобили, спецтехника	Перевозка тарно-штучных и скоропортящихся грузов, перевозка хлебо-булочных изделий
АО «Череповецкий мясокомбинат»	Грузовые автомобили	Перевозка скоропортящихся грузов, перевозка замороженных грузов
АО «ФЭСКО»	Легковые, грузовые автомобили, спецтехника	Перевозка грузов для нужд населения, вывоз отходов производства
ООО «КХМ плюс»	Легковые, грузовые автомобили	перевозка металлических конструкций, негабаритных грузов, металлопроката, перевозка пассажиров,

4.2. Информационное обеспечение программы учебной практики (производственного обучения)

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Профессиональный модуль ПМ.02

Основная учебная литература. Электронные издания

ЭБ «Академия»

1. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Учебник водителя транспортных средств категорий «С», «Д», «Е» М: Академия .2016.

Электронные ресурсы библиотеки

1. Домашнев. В. В., Стасевич А. И. Техника вождения без ДТП: учебник по выживанию на дорогах. , 2013
2. Денисов А. С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей : учеб. пособие — М. : Академия, 2012.

Основная учебная литература. Печатные издания

1. Хорош М.С. Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте. М: Академия, 2016. ЭБ «Академия»
2. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Учебник водителя транспортных средств категорий «С», «Д», «Е». М: Академия. 2016. ЭБ «Академия»

Дополнительная литература. Печатные издания

1. Иларионов В.И. Основы безопасного управления автомобилем. М: Транспорт, 2004.
2. Шестопалов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем. М: Академия, 2004.

Сайты в сети Интернет:

1. <http://www.viamobile.ru/index.php>.-Библиотека автомобилиста книги, статьи, руководства...
2. <http://fcior.edu.ru> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
3. <http://avtomobil-1.ru>. Устройство автомобиля в вопросах и ответах: состоит из обучающей части и контрольных вопросов для проверки знаний.
http://dvfokin.narod.ru/auto_ychebnik.htm Устройство автомобиля

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса.

Практика является обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Освоение программы учебной и производственной практики базируется на изучении профессионального модуля:

Вид и наименование практики	Наименования профессиональных модулей
УП.02 и ПП.02	ПМ. 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Учебная практика (Раздел №1) проводится в колледже в соответствии с индивидуальным графиком вождения на учебных автомобилях вне сетки часов учебного времени.

Учебная практика (Раздел №2) и производственная практика проводится на рабочих местах автотранспортных предприятий, оснащенных необходимым оборудованием для обеспечения формирования умений, определенных требованиями к ним в профессиональном модуле в соответствии с ФГОС по профессии. В рамках учебной практики обучающиеся осваивают приемы слесарных и разборочно-сборочных работ и технических измерений, необходимых для успешного выполнения работ по ремонту техническому обслуживанию автотранспорта.

Производственная практика ПП.02 ПМ.02 проводится концентрированно, при условии обеспечения связи между содержанием практики, и результатами обучения в рамках профессионального модуля ПМ.02 ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Сроки проведения учебной и производственной практики устанавливаются Рабочим учебном планом (РУП) в соответствии с ППКРС по профессии.

Учебная и производственная практика осуществляется на основе прямых договоров между организациями и Колледжем.

Колледж:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с ППКРС, с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организовывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения практики.

Организации:

- заключают договоры на организацию и проведение учебной и производственной практики;
- предоставляют рабочие места обучающимся назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты учебной и производственной практики, задание на практику;
- участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения учебной и производственной практики;
- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения производственной практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Учебная и производственная практика проводится мастерами производственного обучения. Общее руководство практикой осуществляется заместителем директора колледжа по УР и заведующим практикой. К началу практики заместитель директора по УР готовит приказ о распределении студентов по объектам практики с указанием сроков прохождения практики и назначении руководителей практики от колледжа.

В основные обязанности руководителя учебной и производственной практики от Колледжа входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Инструктор учебной и производственной практики на предприятии:

- знакомит обучающихся с оборудованием, оснащением закрепленных за ними рабочих мест, безопасными приемами при проведении производственных заданий,
- создает условия и оказывает помощь студентам в освоении рабочей профессии,
- прививает навыки бережного отношения к оборудованию, материалам, инструментам, экономного расходования энергии,
- поддерживает связь с руководителями практики от организации и Колледжа.

Обучающиеся, осваивающие ППКРС, при прохождении учебной и производственной практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами учебной производственной практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Реализация рабочей программы учебной УП.02 и производственной ПП.02 практики проходит на автотранспортных предприятиях, где имеются все необходимые условия для прохождения производственной практики обучающихся (оборудование, техническая и технологическая документация, инструменты и приспособления).

Оснащенность рабочих мест на автотранспортных предприятиях (далее - Организации) для организации учебной и производственной практики предусматривает возможность приобретения в полном объеме общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к подготовке выпускников по профессии, а также возможность приобретения и закрепления первоначального профессионального опыта.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы производственной практики имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю профессии и имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Руководитель практики от производства - квалифицированный руководитель (специалист) предприятия, обученный и аттестованный в установленном порядке в области охраны труда и промышленной безопасности, должен иметь высшее образование и стаж работы на руководящей должности не менее 1 год.

Инструктор учебной и производственной практики – квалифицированный рабочий (специалист) производства, имеющий стаж работы по профессии не менее 3-х лет, и не имеющий нарушений установленных требований по безопасности труда в течение последнего года работы, осуществляющий процесс практического обучения практиканта на основании распоряжения начальника подразделения.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной и производственной практики включает текущий и промежуточный контроль.

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации по производственной практике доводятся до сведения обучающихся до начала обучения по основной профессиональной образовательной программе.

Текущий контроль индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков проводится руководителем практики от колледжа, руководителем практики от предприятия и инструктором производственного обучения в процессе обучения и осуществляется в виде экспертного наблюдения.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям оценки результатов подготовки (таблицы).

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики.

По окончании практики каждый студент сдает руководителю практики от учебного заведения письменный отчет о практике, подписанный руководителем от предприятия и заверенный печатью.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и Колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в Колледж и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Результатом освоения программы учебной и производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности: ВПД Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</p>		

<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С»</p>	<p>ОПОР 2.1.1 Демонстрировать навыки управления автомобилями категорий «В» и «С» ОПОР 2.1.2 Демонстрировать знание Правил дорожного движения и законодательных актов РФ, регламентирующих условия эксплуатации транспортных средств. ОПОР 2.1.3 Осуществлять контроль технического состояния основных систем и приборов автомобиля перед выездом и при выполнении поездки ОПОР 2.1.4 Заправлять транспортные средства горючими и смазочными материалами с соблюдением экологических норм ОПОР 2.1.5 Демонстрировать знание ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране труда</p>	<p><i>Оценка результатов учебной и производственной практики.</i> <i>Оценка отчетов по производственной практике.</i> <i>Оценка качества выполнения проверочных работ.</i> <i>Оценка ведения дневника учебной и производственной практики</i></p>
<p>ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров</p>	<p>ОПОР 2.2.1 Правильно вести прием, размещение, крепление и перевозку грузов ОПОР 2.2.2 Демонстрировать навыки безопасного размещения, посадки, высадки пассажиров ОПОР 2.2.3 Демонстрировать знание Правил дорожного движения и законодательных актов РФ, регламентирующих условия эксплуатации транспортных средств. ОПОР 2.2.4 Управлять своим эмоциональным состоянием, уважение права других участников дорожного движения, конструктивное решение межличностных конфликтов, возникающих между участниками дорожного движения</p>	
<p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования</p>	<p>ОПОР 2.3.1 Обоснованно выбирать вид технического обслуживания ТС в процессе эксплуатации ОПОР 2.3.2 Правильно подбирать оборудование в соответствии с технологическим процессом ОПОР 2.3.3 Демонстрировать навыки выполнения контрольного осмотра ТС перед поездкой</p>	

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	ОПОР 2.4.1 Демонстрировать навыки определения неисправностей, возникающих во время эксплуатации ТС ОПОР 2.4.2 Демонстрировать навыки устранения неисправностей, возникающих во время эксплуатации ТС	
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы	ОПОР 2.5.1 Демонстрировать навыки получения, заполнения и сдачи путевой и товарно-транспортной документации ОПОР 2.5.2 Точность и грамотность оформления технологической документации	
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	ОПОР 2.6.1 Обоснованно применять приемы оказания первой помощи пострадавшим при ДТП ОПОР 2.6.2 Правильно оформлять документацию при ДТП	

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

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- наличие положительных отзывов мастера производственного обучения, работодателя; - демонстрация интереса к будущей профессии во время прохождения учебной, производственной практики; - проявление активности и инициативности в процессе обучения.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	- применение рациональных способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля; - демонстрация правильной последовательности действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий на учебной, производственной практики.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; - проведение самоанализа и коррекции результатов собственной работы.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для	- эффективный поиск необходимой информации; - владение современными методами поиска информации.

эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - работа с различными прикладными программами.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность взаимодействии с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.

Критерии оценок учебной и производственной практики

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	верbalный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений мастером определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения учебной программы.

Приложение 1 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)

1. Тематический план учебной практики Управление автомобилем категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией) (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Кол-во часов по ПМ	Виды работ	№ темы	Наименования тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1. Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией)						
ПК2.1. ПК2.3. ПК2.4.	ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	56	Управление автомобилем категории «В»		Раздел №1 Первоначальное обучению вождению (Вождение на закрытой площадке для первоначального обучения вождению ТС)	24
				1	Посадка. Действия органами управления и контрольно-измерительными приборами. Приемы управления автомобилем.	2
				2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке и в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	4
				3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.	4
				4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	4
				5	Движение задним ходом	2
				6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	7
					Контрольное занятие №1	1
					Итого по разделу	24
					Движение с прицепом*	
					*Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы распределены на изучение других тем по разделу. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг.	
					Раздел №2 Обучение вождению в условиях дорожного движения (Вождение в городе)	32
				7	Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения,	12

		выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки.	
	8	Вождение по учебным маршрутам: перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.	14
	9	Вождение по учебным маршрутам: проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).	5
		Контрольное занятие №2	1
		Итого по разделу	32
		Итого часов	56

2. Содержание учебной практики Управление автомобилями категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией) (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

Тема	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	Раздел №1 Первоначальное обучению вождению (Вождение на закрытой площадке для первоначального обучения вождению ТС)	24	
1	Посадка. Действия органами управления и контрольно- измерительными приборами. Приемы управления автомобилем.	2	
	Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.	2	2
2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке и в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	4	
	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя. Действия при переключении передач в восходящем порядке действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.	4	2
3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.	4	
	Начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения	4	2

	(для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.		
4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	4	
	Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.	4	2
5	Движение задним ходом	2	
	Начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.	2	2
6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	7	
	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).	6	2
	Контрольное занятие №1	1	2
	Движение с прицепом	-	
	Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).		
	Итого по разделу	24	
	Раздел №2 Обучение вождению в условиях дорожного движения (Вождение в городе)	32	

7	Вождение по учебным маршрутам	12	
	Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки.	12	3
8	Вождение по учебным маршрутам	14	
	Вождение по учебным маршрутам: перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.	14	3
9	Вождение по учебным маршрутам	6	
9	Вождение по учебным маршрутам: проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).	5	3
	Контрольное занятие №2	1	
		Итого по разделу	32
		Итого часов	56

Приложение 2 Программа подготовки водителей транспортных средств категории «С»

1. Тематический план учебной практики Управление автомобилями (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Кол-во часов по ПМ	Виды работ	№ темы	Наименования тем учебной практики	Кол-во часов по темам
--------	---------------------------------------------	--------------------	------------	--------	-----------------------------------	-----------------------

2. Вождение транспортных средств категории "С" (для транспортных средств с механической трансмиссией)

ПК 2.1.	ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	72	Управление автомобилем категории «С»	Раздел №1 Первоначальное обучению вождению (Вождение на закрытой площадке для первоначального обучения вождению ТС)		
ПК 2.3				1	Посадка. Действия органами управления и контрольно-измерительными приборами. Приемы управления автомобилем.	2
ПК 2.4.				2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке и в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	4
				3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.	4
				4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
				5	Движение задним ходом	4
				6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	9
					Контрольное занятие №1	1
					Итого по разделу	30
					Движение с прицепом*	
					*Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы распределены на изучение других тем по разделу. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг.	
				Раздел №2 Обучение вождению в условиях дорожного движения (Вождение в городе)		
				7	Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и	16

			начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки.	
		8	Вождение по учебным маршрутам: перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.	18
		9	Вождение по учебным маршрутам: проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).	7
			Контрольное занятие №2	1
			Итого по разделу	42
			Итого часов	72

1. 2. Содержание учебной практики Управление автомобилями категории «С» (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

Тема	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	Раздел №1 Первоначальное обучению вождению (Вождение на закрытой площадке для первоначального обучения вождению ТС)	30	
1	Посадка. Действия органами управления и контрольно- измерительными приборами. Приемы управления автомобилем.	2	
	Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.	2	2
2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке и в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	4	
	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя. Действия при переключении передач в восходящем порядке действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.	4	2
3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.	4	
	Начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в	4	2

	заданном месте с применением экстренного торможения.		
4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6	
	Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.	6	2
5	Движение задним ходом	4	
	Начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.	4	2
6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	9	
	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).	8	2
	Контрольное занятие №1	1	2
	Движение с прицепом		
	Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).		
	Итого по разделу	30	
Раздел №2 Обучение вождению в условиях дорожного движения (Вождение в городе)		42	
7	Вождение по учебным маршрутам	16	

	Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки.	16	3
8	Вождение по учебным маршрутам	18	
	Вождение по учебным маршрутам: перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.	18	3
9	Вождение по учебным маршрутам	8	
9	Вождение по учебным маршрутам: проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).	7	3
	Контрольное занятие №2	1	
	Итого по разделу	42	
	Итого часов	72	