

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики УП.02 является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

1. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1 Управлять автомобилями категории «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.

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации согласно лицензии (ОК 016-94) при наличии среднего (полного) общего образования и опыта практической работы.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики

При транспортировке грузов и перевозке пассажиров должен:
иметь практический опыт:

- управления автомобилями категорий «В» и «С»;

уметь:

- соблюдать правила дорожного движения;

- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

- уверенно действовать в нестандартных 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 горюче-смазочными 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;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров – 252 часа;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код ПК	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Управлять автомобилями категории «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

и освоение общими компетенциями (ОК):

Код ОК	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из целей и способов её 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01

	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.02		
ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров		252
МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей категорий «В» и «С»		
Раздел 1. Управление автомобилями категорий «В» и «С»		108
Тема 1.1 Первоначальное обучение вождению автомобилем категорий «С»	Содержание	108
	Посадка. Действия органами управления	2
	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
	Движение по прямой с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке. Способы торможения. Кратковременные остановки. Длительная стоянка на уклоне и подъеме.	2
	Движение по кольцевому маршруту. Движение задним ходом по прямой, с поворотами налево и направо, между ограничителями, остановка	2
	Начало движения, разгон, снижение скорости, повороты на право и на лево	2
	Движение по прямой, разворот для движения в обратном направлении без применения заднего хода	2
	Проезд перекрестка и железнодорожного переезда	2
	Движение задним ходом	2
	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом	2
Проезд по траектории «Змейка». Разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине	2	

	пространстве	
	Движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме	2
	Постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части. Въезд в «бокс» передним и задним ходом	2
	Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление	1
	Движение с прицепом с поворотами направо и налево	2
	Въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом	2
	Контрольное занятие № 1	1
Тема 1.2 Первоначальное обучение вождению автомобилем категорий «В»	Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно- измерительными приборами сигнализации. Приемы управления транспортным средством	1
	Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления	1
	Остановка в заданном месте, развороты	2
	Подъезд к ограничителю передним и задним ходом. Развороты без применения заднего хода	2
	Въезд в ворота, выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами налево и направо.	2
	Разворот на ограниченном пространстве с применением заднего хода. Въезд в габаритный дворик	2
	Постановка ТС в бокс передним и задним ходом	2
	Постановка ТС на габаритную стоянку. Движение по габаритному тоннелю. Движение на подъеме	2
	Контрольное занятие № 5 (легковой автомобиль)	1
Тема 1.3 Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения на автомобилях категории «С»	Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение па поворотах с ограниченной видимостью	2
	Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. Отработка приемов парковки	2
	Встречный разъезд в узких проездах. объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам	2
	Проезд железнодорожных переездов. объезд препятствия.	2
	Проезд перекрестка Перестроение. Действия по сигналу светофора.	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении	2

	Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении	2
	Контрольное занятие № 2	1
	Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения	2
	Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения	2
	Проезд обозначенного места остановки, пешеходных переходов.	2
	Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Отработка приемов парковки	2
	Движение по мостам и путепроводам Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствия	2
	Проезд перекрестка. Действия по сигналу светофора (регулирующего)	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении	2
	Проезд перекрестков с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении	2
	Контрольное занятие № 3	1
Тема 1.4 Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения на автомобилях категории «В»	Движение в транспортном потоке. Движение на поворотах с ограниченной видимостью	2
	Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенных остановок общественного транспорта. Парковка	2
	Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствий. Движение по мостам и путепроводам. Проезд ж/д переездов. Объезд препятствий	2
	Проезд перекрестков	2
	Движение в транспортном потоке с большой интенсивностью движения	2
	Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог с разворотами	2
	Контрольное занятие № 6 (легковой автомобиль)	1

Дифференцированный зачет (внутренний экзамен): теория + закрытая площадка + город автомобилей категории «В» и «С»		18
Раздел 2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров		144
Тема 2.1 Выполнение транспортных работ и техническое обслуживание в пути следования	Содержание	138
	Решение ситуационных задач и тестов по разрешению межличностных конфликтов, возникающих между участниками дорожного движения	24
	Выполнение контрольного осмотра автомобилей перед выездом и при выполнении поездки: ГАЗ-3307, Зил-4314, КамАЗ-5320, ВАЗ-2115, ГАЗ-3110	24
	Заправка автомобилей горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением пожарной безопасности и экологических требований	18
	Устранение возникших во время эксплуатации автомобилей мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований ТБ	48
	Перевозка грузов	18
	Отработка навыков пользования средствами пожаротушения	12
Дифференцированный зачет		6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие: лабораторий - Технического обслуживания и ремонта автомобилей и учебных автомобилей.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- смотровая яма;
- ванны для слива масла, подставка ростовая, стол монтажный, стол дефектовщика, домкрат гидравлический, станок сверлильный, станок точильный двухсторонний, шприц, нагнетатель;
- комплекты инструментов для разборочно-сборочных работ (1 на звено);
- комплект приспособлений для разборочно-сборочных работ;
- оборудование для диагностирования автомобилей (компрессометр, стетоскоп, манометр, динамометр и др.);
- ручной измерительный инструмент (линейка, штангенциркуль, нутромер, микрометр);
- зарядное устройство;
- легковой и грузовой автомобили с бензиновым двигателем;
- грузовой автомобиль с дизельным двигателем;
- сборочные единицы и агрегаты автомобилей:
- кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы;
- сборочные единицы и детали колесных тормозов с гидравлическим приводом;
- сборочные единицы и детали колесных тормозов с пневматическим приводом;
- сцепление в сборе автомобилей различных марок;
- коробка передач и раздаточная коробка автомобилей различных марок;
- передний и задний мост автомобилей различных марок;
- сборочные единицы и агрегаты ходовой части автомобиля;
- сборочные единицы и агрегаты рулевого управления автомобиля.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Пункт технического обслуживания	Подъемно-осмотровое оборудование. Оборудование для смазывания и заправки автомобилей. Компрессор.	Комплект слесарного инструмента, шприц, стол, стеллаж, гайковерт.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Горев А.Э., Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Э. Горев. — 5-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 288 с.
2. Зеленин С. Ф. Учебник по вождению автомобиля. — М.: ООО «Мир Автокниг», 2019. — 80 е.: ил.
3. Организация пассажирских перевозок : учебно-методическое пособие / Е.П. Барыльникова. – Набережные Челны: НЧИ К(П)ФУ, 2018. - 63 с

Дополнительные источники:

4. «Автомобильный практикум» - ЧумаченкоЮ.Т.; Феникс. 2008г
5. «Легковой автомобиль» - Родичев В.А.;М., Академия. 2008 г.
6. С. В. Березин. Справочник автомеханика Издательство: Феникс, 2008 г.

Интернет-ресурсы:

7. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
8. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
9. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ составляет 252 часа, проводится концентрировано после изучения теоретического материала.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики (производственного обучения)

Мастера производственного обучения: наличие 4-5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастерами п/о в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий. Текущий контроль осуществляется в форме:

- наблюдения за действиями обучающихся в процессе выполнения, практической работы,
- защиты практической работы.

По окончании учебной практики проводится внутренний экзамен в форме дифференцированного зачета.

ВПД: Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Управлять автомобилями категории «В» и «С».	Управление автомобилем категории «В» выполнено в соответствии с заданием и Методикой проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами.	Экзамен, наблюдение (экзаменационный лист), оценка.
	Управление автомобилем категории «С» выполнено в соответствии с заданием и Методикой проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление	Экзамен, наблюдение (экзаменационный лист), оценка.
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Размещение и крепление груза проведено в соответствии с заданием и Общими правилами перевозки грузов автотранспортом (утв. Минавтотранспортом РСФСР 30 июля 1971	Учебная практика, оценка продукта (закрепленного груза).
	Транспортировка груза проведена в соответствии с заданием и Общими правилами перевозки грузов автотранспортом (утв. Минавтотранспортом РСФСР 30 июля 1971 г., с изменениями от 21 мая 2007 г.).	Учебная практика, наблюдение, (лист наблюдения), оценка.
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Осмотр автомобиля в пути следования выполнен в соответствии с заданием и Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта.	Учебная практика, наблюдение, (лист наблюдения), оценка.

	Техническое обслуживание транспортных средств в пути следования проведено в соответствии с тех. заданием и Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта.	Учебная практика, наблюдение, (лист наблюдения), оценка.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств, выявлены в соответствии с заданием и ГОСТ Р 51709-2001.	Учебная практика. Оценка выполненного практического задания.
	Мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств, устранены в соответствии с Руководством по эксплуатации транспортных средств.	
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	Путевая документация оформлена в соответствии с заданием и Приказом Минтранспорта РФ "Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов" от 18.09.2008г. №152.	Экзамен (квалификационный), оценка оформленной путевой и товарно-транспортной документации
	Товарно-транспортная документация оформлена в соответствии с заданием и Постановлением Госкомстата РФ от 28.11.1997 N 78.	

Результаты (освоенные общие)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 . Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Объяснение сущности и социальной значимости работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ТО и РМ).	Оценка портфолио обучающегося (характеристики по учебной практике на экзамене (квалификационном)).
	Наличие положительных отзывов по итогам производственной практики.	
	Использование специальной литературы и передовых технологий при выполнении практических работ в области диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобилей.	

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Самостоятельность и обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области ТО и РМ.	Оценка соблюдения последовательности выполнения операций на экзамене (квалификационном)
	Соответствие последовательности выполнения практических работ инструкциям.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Обоснованность принятия решений при выполнении работ по ТО и РМ.	Оценка обоснованности технических решений и качества выполненных операций на экзамене (квалификационном)
	Соответствие качества выполненных операций по ТО и ремонту автотранспорта нормативам и технологическим требованиям.	
	Самостоятельная корректировка действий при выполнении операций по ТО и РМ.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Отбор и использование необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач по ТО и РМ.	Оценка отбора и использования информации на экзамене (квалификационном).
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование ИКТ при выполнении практических заданий, в подготовке к занятиям, при выполнении самостоятельной работы в рамках изучения ПМ.	Оценка портфолио обучающегося (краткая аннотация интернет-ресурсов по ТО и РМ) на экзамене (квалификационном).
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с участниками образовательного процесса: обучающимися, преподавателями.	Оценка портфолио обучающегося (характеристики по учебной практике) на экзамене (квалификационном).
	Взаимодействие с работниками предприятия в ходе прохождения производственной практики.	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Способность выполнять работы по ТО и РМ при исполнении воинской обязанности.	Оценка выполнения работ по ТО и РМ и портфолио (характеристик по учебной практике) на экзамене (квалификационном).