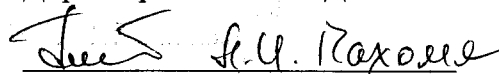


Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики

ГОУ СПО «Дубоссарский индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГОУ СПО "ДИТ"

 С.У. Пашченко

«25» марта 2020г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7-9 КЛАССОВ

«Автомеханик – доктор современных автомобилей»

г. Дубоссары

Информационная карта программы профессиональной пробы

Организация разработчик профессиональной пробы	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Дубоссарский индустриальный техникум»
Авторы-составители программы профессиональной пробы	Шокодей Андрей Николаевич, заведующий практикой ГОУ СПО « Дубоссарский индустриальный техникум; Грекул Николай Афанасьевич, мастер производственного обучения ГОУ СПО «Дубоссарский индустриальный техникум»
Полное наименование программы профессиональной пробы	Автомеханик – доктор современных автомобилей.
Область применения программы профессиональной пробы	В сфере техники и технологий наземного транспорта, вида человек – техника.
Аннотация	<p>Программа профессиональной пробы знакомит учащихся 7-9-х классов с профессией «Автомеханик». Это одна из стабильно востребованных на рынке труда профессий.</p> <p>Выпускник-автомеханик по окончании образовательного учреждения может работать на любом предприятии, где есть автопарк, на станциях технического обслуживания: солидных автомобильных организаций, крупных и мелких сервисах, автозаправках, автобазах, гаражных мастерских. Возможно создание частного авторемонтного предприятия или занятие индивидуальной трудовой деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.</p> <p>Участие в профессиональной пробе способствует формированию представления о специфике профессии «Автомеханик», получению начальных навыков в профессиональной деятельности.</p> <p>В ходе профессиональной пробы учащимся предоставляется возможность принять участие в отдельных производственных технологических процессах проведения технического обслуживания и ремонта автомобиля.</p> <p><i>Результатом участия в программе станет формирование у обучающихся реалистичных представлений о своей готовности к овладению профессией «Автомеханик».</i></p>
Продолжительность программы профессиональной пробы	12 часов
Количество страниц	7

Пояснительная записка.

Автомеханик – ведущая специальность на предприятиях транспортного комплекса. Он осуществляет диагностику, ремонт и обслуживание автомобилей. Большинство из них, как правило, выбирают одно из направлений автосервиса: диагностика автотранспортного средства, автоэлектрика, механика, кузовной ремонт или шиномонтаж, а также другие виды работ. Владелец этой профессии может быть и универсалом, в этом и есть проявление профессиональной компетентности специалиста.

Профессия чрезвычайно востребована, потому что автомобили, как любые технические средства, имеют обыкновение ломаться. Причины этого могут быть разные: неправильная эксплуатация, амортизация деталей и узлов, «травмы», полученные в ДТП или при других обстоятельствах. Так или иначе, любая неисправность требует вмешательства профессионала. Многие автолюбители, считающие себя таковыми, часто вредят своим машинам, забывая, что сложный механизм не допускает самодеятельности. Но тот, кто дорожит своим средством передвижения, знает к кому обратиться.

Автомеханик – многопрофильный специалист. От качества работы этого человека зависит безопасность на дорогах. Правильно поставленный «диагноз» и верно выбранная методика «лечения» транспортного средства может обезопасить водителя и пассажиров, существенно снизить риск аварийных ситуаций и спасти жизнь пешеходам.

Актуальность профессиональной пробы «**Автомеханик- доктор современных автомобилей**» не вызывает сомнения, поскольку она в полном объеме раскрывает возможности профессии автомеханика и ориентирует учащихся (будущих специалистов) на осознанный выбор будущей профессии.

Цель программы профессиональной пробы.

Привлечь внимание к профессии «Автомеханик» через приобретение элементарных навыков ремонта автомобиля, стимулировать интерес молодежи к рабочим специальностям.

Задачи программы профессиональной пробы.

1. Познакомить с профессией автомеханика как многопрофильного специалиста.
2. Ориентировать интересы учащихся к этому виду практической деятельности методом проб.
3. Показать преимущества профессии «Автомеханик».
4. Смоделировать основные виды профессиональной деятельности автомеханика.

Ожидаемые результаты реализации профессиональной пробы

В результате выполнения профессиональной пробы учащиеся узнают:

- содержание, особенности труда данной сферы деятельности, требования, предъявляемые к личности и профессиональным качествам автомеханика;
- общие теоретические сведения, связанные с характером выполняемой пробы;
- правила безопасности труда, санитарии, гигиены;
- инструменты, материалы, оборудование и правила их использования на примере практической пробы.

Научатся:

- выполнять простейшие технологические операции, пользоваться инструментом и оборудованием;
- выполнять санитарно – гигиенические требования и правила безопасности труда на рабочем месте;

- соотносить свои индивидуальные особенности с профессиональными требованиями.

Итогом пробы является защита пробной работы, где оценивается уровень приобретенных практических навыков и умений.

Тематический план

№ п/п	Темы	Всего часов
1	Автомобиль – это самодвижущийся экипаж .	1
2	Диагностика технического состояния автомобиля и его агрегатов.	1
3	Диагностика ,техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля.	2
4	Диагностика ,техническое обслуживание и ремонт агрегатов автомобиля.	2
5	Диагностика ,техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобиля.	2
6	Диагностика , ремонт , покраска автомобиля.	1
7	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт ходовой части автомобиля.	2
8	Современный автомеханик это.....	1
Итого		12

Содержание программы профессиональной пробы.

Тема-1. Автомобиль – это самодвижущийся экипаж

История создания и развития автомобилей .

Тема 2. Диагностика технического состояния автомобиля и его агрегатов.

Назначение, устройство, принцип работы каждого агрегата автомобиля.

Диагностирование технического состояния автомобиля.

Оборудование, инструменты для диагностирования технического состояния автомобиля.

Тема 3. Диагностика ,техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля.

Назначение, устройство, принцип работы двигателя автомобиля.

Диагностирование технического состояния двигателя автомобиля.

Оборудование инструменты для диагностирования технического состояния двигателя автомобиля.

Методы ремонта и оборудование для ТО и ремонта двигателей.

Тема 4. Диагностика ,техническое обслуживание и ремонт агрегатов автомобиля.

Назначение, устройство, принцип работы агрегатов автомобиля.

Диагностирование технического состояния агрегатов автомобиля.

Оборудование инструменты для диагностирования технического состояния агрегатов автомобиля.

Методы ремонта и оборудование для ТО и ремонта агрегатов автомобиля

Тема 5. Диагностика , техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобиля.

Назначение, устройство ,принцип работы электрооборудования автомобиля.

Диагностирование технического состояния электрооборудования автомобиля.

Оборудование для диагностирования технического состояния электрооборудования автомобиля.

Методы ремонта и оборудование , инструменты для ТО и ремонта электрооборудования автомобиля.

Тема 6. Диагностика , ремонт , покраска автомобиля.

Диагностирование технического состояния кузова автомобиля.

Оборудование, инструменты для диагностирования технического состояния кузова автомобиля.

Методы ремонта и оборудование для ремонта кузова, покраски , полировки.

Тема 7. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт ходовой части автомобиля.

Назначение, устройство, принцип работы ходовой части автомобиля.

Диагностирование технического состояния ходовой части автомобиля.

Оборудование, инструменты для диагностирования технического состояния ходовой части автомобиля.

Методы ремонта и оборудование для ТО и ремонта ходовой части автомобиля.

Тема 8. Современный автомеханик это.....

Программа профессиональной пробы предусматривает изучение теоретического материала на первом и заключительном занятиях. Большая часть материала отрабатывается на практических занятиях.

Материально – техническое обеспечение

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты, схемы, макеты).

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, экран, принтер, сканер с программным обеспечением;

Оборудование слесарной мастерской и рабочих мест мастерской:

- станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления;

Оборудование автомобильной мастерской:

- комплекты механизмов, инструментов, приспособлений;
- комплект технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты, макеты).

Основные источники:

1. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело. М.: Академия, 2010 г.
2. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь.; Феникс, 2008 г.
3. Ханников А.А. Автомеханик. Минск: Современная школа, 2009 г.
4. Нерсесян В.И. Устройство легковых автомобилей: Практикум. – М.: ОИЦ «Академия», 2007.
5. Финогерова Т.Г., Митронин В.П. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: Контрольные материалы. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
6. Шестоपालов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: Учебник. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
7. Родичев В.А. Грузовые автомобили, М., Изд.центр «Академия», 2012 г.

Дополнительные источники:

1. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей., Академия, 2009
2. Березин С.В. Справочник автомеханика. Издательство: Феникс, 2008 г.
3. Зайцев С.А., Куранов А.Р., Толстов А.Н. Допуски. Посадки и технические измерения в машиностроении. М.: Академия, 2009 г.
4. Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов.- М.: Академия, 2011
5. Журналы: За рулем, Автомир.

Интернет-ресурсы:

1. Техническая литература. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>.
2. Нормативно-техническая документация.- Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru/>
3. Автомобильный транспорт.- Режим доступа: <http://www.at.asmap.ru/>
4. Библиотека автомобилиста. – Режим доступа: <http://www.viabile.ru/>