

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СО

«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Е.Е. Бочкарева

28.08.2019



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОТРАНСПОРТА»**

по специальности среднего профессионального образования –
программе подготовки специалистов среднего звена
23.02.03 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»
базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок обучения – *3 года 10 месяцев*
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

Рабочая программа Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г.); Перечня профессий и специальностей СПО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29.10.2013 г.); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464);

Разработчики:

Бронских Евгений Михайлович - преподаватель высшей квалификационной категории Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»;

Скворцов Сергей Геннадьевич - мастер производственного обучения первой квалификационной категории Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии педагогических работников автомобильного, сельскохозяйственного и строительного профилей ГБПОУ СО «КГТТ»
Председатель ПЦК _____ Т.А.Плотникова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР
_____ Н.А.Польдяева

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР
_____ Т.А.Мадьгина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики	5
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики	7
3. Структура и содержание производственной практики	8
4. Условия реализации программы производственной практики	43
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (вида профессиональной деятельности)	48

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по специальности **23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** в части освоения вида профессиональной деятельности: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов и соответствующих

профессиональных (ПК) компетенций:

- ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
- ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
- ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
- ПК 1.4 Осуществлять регламентные (сервисные) работы легковых автомобилей индивидуальных владельцев
- ПК 1.5 Устанавливать и использовать электронные приборы и системы в автомобилях (видеорегистраторы, навигаторы, тахографы, противоугонные сигнализации, аудиосистемы)
- ПК 1.6 Диагностировать работоспособность элементов ЭСАУ, бортовых функциональных преобразователей и электромагнитных клапанов ДВС.

и общих (ОК) компетенций:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Программа учебной практики может быть использована в качестве вариативной части (вариативного модуля) основных образовательных программ СПО:

- 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (автотранспорт)»

1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения программы производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего – **540 часов**, в том числе:

- в рамках освоения МДК 01.01 – 108 часов
- в рамках освоения МДК 01.02 – 252 часа

По завершению производственной практики по профессиональному модулю проводится дифференцированный зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по выполнению диагностики и технического состояния автомобилей, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 1.4	Осуществлять регламентные (сервисные) работы легковых автомобилей индивидуальных владельцев
ПК 1.5	Устанавливать и использовать электронные приборы и системы в автомобилях (видеорегистраторы, навигаторы, тахографы, противоугонные сигнализации, аудиосистемы)
ПК 1.6	Диагностировать работоспособность элементов ЭСАУ, бортовых функциональных преобразователей и электромагнитных клапанов ДВС
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. План прохождения производственной практики по профессиональному модулю

Наименование модуля	Производственная практика по курсам	Количество часов
ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	3 курс 6 семестр	108
	4 курс 8 семестр	252

3.2. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Наименования разделов профессионального модуля	Количество часов	Виды работ
1	2	3	4	5
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	МДК.01.01. Устройство автомобилей	108 часов	Монтажно-демонтажные и разборочно-сборочные работы
		МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	252 часа	Получение навыков в проведении контрольно-диагностических и регулировочных работ, техническом обслуживании автомобилей, ремонте агрегатов, узлов и систем автомобилей, осуществлении регламентных (сервисных) работ, контроле качества выполняемых работ. Оформление нормативно-технологической документации.
	Всего часов		360 часов	

3.2. Содержание производственной практики

Тема занятий	Содержание занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
3 курс 6 семестр		108	
Ознакомление с предприятием, оборудованием, инструментами и приспособлениями, применяемыми для выполнения слесарных работ. Инструктаж по охране труда.	Ознакомление с местом прохождения практики (предприятием), оборудованием, инструментами и приспособлениями, применяемыми для выполнения слесарных работ. Прохождение инструктажа по охране труда.	6	3
Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя и его механизмов	Снятие, разборка – сборка и установка двигателя и его механизмов	6	3
Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя и его механизмов	Снятие, разборка – сборка и установка двигателя и его механизмов	6	3
Выполнение разборочно-сборочных работ двигателя и его механизмов	Снятие, разборка – сборка и установка двигателя и его механизмов	6	3
Разборка и сборка приборов системы питания	Снятие, разборка – сборка и установка приборов системы питания	6	3
Разборка и сборка приборов системы питания	Снятие, разборка – сборка и установка приборов системы питания	6	3
Разборка и сборка приборов электрооборудования	Снятие, разборка – сборка и установка электрооборудования	6	3
Разборка и сборка приборов электрооборудования	Снятие, разборка – сборка и установка электрооборудования	6	3
Разборка и сборка агрегатов трансмиссии	Снятие, разборка – сборка и установка агрегатов трансмиссии	6	3
Разборка и сборка агрегатов трансмиссии	Снятие, разборка – сборка и установка агрегатов трансмиссии	6	3

Разборка и сборка агрегатов трансмиссии	Снятие, разборка – сборка и установка агрегатов трансмиссии	6	3
Разборка и сборка рулевых механизмов и приводов	Снятие, разборка – сборка и установка рулевых механизмов и приводов	6	3
Разборка и сборка рулевых механизмов и приводов	Снятие, разборка – сборка и установка рулевых механизмов и приводов	6	3
Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы	Снятие, разборка – сборка и установка приборов и механизмов тормозной системы	6	3
Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы	Снятие, разборка – сборка и установка приборов и механизмов тормозной системы	6	3
Комплексные работы	Выполнение комплексных работ	6	3
Комплексные работы	Выполнение комплексных работ	6	3
Комплексные работы	Выполнение комплексных работ	6	3
4 курс 8 семестр		252	
Ознакомление с предприятием, подготовка рабочего места к выполнению работ (оборудование, материалы и приспособления)	Ознакомление с местом прохождения практики, оборудованием, инструментами и приспособлениями, применяемыми для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Инструктаж по охране труда при техническом обслуживании и ремонте.	8	3
Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3
Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3
Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3
Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3

Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3
Контрольно-диагностические и регулировочные работы	Выполнение контрольно-диагностических и регулировочных работ	8	3
Контроль качества выполняемых работ	Контроль качества выполняемых контрольно-диагностических и регулировочных работ.	8	3
Оформление нормативно-технологической документации	Порядок заполнения и ведения нормативно-технической документации при выполнении контрольно-диагностических и регулировочных работ. Заполнение учетно-отчетной документации по практике.	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Техническое обслуживание автомобилей	Выполнение операций технического обслуживания автомобилей	8	3
Контроль качества выполняемых работ	Контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию автомобилей	8	3
Оформление нормативно-технологической документации	Порядок заполнения и ведения нормативно-технической документации при выполнении технического обслуживания автомобилей. Заполнение учетно-отчетной документации по практике.	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3

Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Ремонт агрегатов, узлов и систем автомобилей	Выполнение работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Контроль качества выполняемых работ	Контроль качества выполняемых работ по ремонту агрегатов, узлов и систем автомобилей	8	3
Выполнение регламентных (сервисных) работ	Выполнение регламентных (сервисных) работ	8	3
Выполнение регламентных (сервисных) работ	Выполнение регламентных (сервисных) работ	8	3
Выполнение регламентных (сервисных) работ	Выполнение регламентных (сервисных) работ	8	3
Оформление нормативно-технологической документации	Порядок заполнения и ведения нормативно-технической документации при выполнении ремонта агрегатов, узлов и систем автомобилей. Заполнение учетно-отчетной документации по практике.	4	3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Основными базами практики студентов являются: Камышловский электротехнический завод, АТП «Автолюкс» (ИП Лепихин В.А.), автомастерская «Дакар» (ИП Котов В.Б.), автомастерская «Форсаж» (ИП Дураев А.П.), автомастерская «Автосервис» (Мироник С.Д.), ООО «Квант», с которыми у техникума оформлены долгосрочные договорные отношения. Кроме того, студентам предоставляется право самостоятельного поиска мест практики в организациях и на предприятиях автотранспорта, с которыми оформляются разовые договорные отношения. Имеющиеся базы практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб.пособ. для студ.СПО – М.: Академия, 2015. – 432 с.
2. Вахламов В.К. Автомобили: учебник для студ.УСПО – М.:Академия, 2012. – 816 с.
3. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для СПО – М.: Академия, 2015. – 432 с.
4. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие – М.: Академия, 2010. – 176 с.
5. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: лабораторный практикум: уч.пособие для СПО – М.: Академия, 2015. – 271 с.
6. Семенов В.М. Организация перевозок грузов: учебник для СПО- М.: академия, 2015. – 304 с.
7. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учебник для СПО – М.: Академия, 2015. – 400 с.

Дополнительные источники:

1. Багдасарова Т.А. Основы резания металлов: учеб.пособ. / Т.А.Багдасарова. – М.: Академия, 2007. – 80 с.
2. Ильин М.С. Кузовные работы: рихтовка, сварка, покраска, антикоррозийная обработка. – М.: Изд-во Книжкин Дом; Изд-во Эксмо, 2005. – 480 с. – (Экспресс курс)
3. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству автомобилей: учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2008. – 224 с.
4. Макленко Н. Общий курс слесарного дела : Учебник СПО - М:Академия, 2006 г.- 336 с.
5. Методика тестирования производственного обучения: Методические рекомендации – М: НОУ ИСОМ, 2007 г.- 48 с
6. Михайловский Е.В. и др. Устройство автомобиля: учебник для СТУ. – М.: Машиностроение, 2008. – 352 с.
7. Нерсисян В.И. Устройство легковых автомобилей: практикум: учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2005. – 192 с.
8. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. – М., 2009.
Муравьев Е.М. Слесарное дело. – М., 2006.
Практические работы по слесарному делу. – М., 2005.
Синельников А.Ф. Кузова легковых автомобилей. Обслуживание и ремонт. – М.,2005.
<http://www.autocentr37.ru/argon/>
9. Овчинников В.В. Дефекты сварных соединений: учеб.пособ. – М.: Академия, 2008. – 64 с. – (Сварщик).
10. Овчинников В.В. Охрана труда при производстве сварных работ: учеб.пособ. – М.: Академия, 2008. – 64 с. – (Сварщик).

11. Овчинников В.В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах: учеб.пособ. – М.: Академия, 2008. – 64 с. – (Сварщик).
12. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2007. – 160 с.
13. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб.пособ. для НПО. – М.: Академия, 2007.-160с.
14. Покровский Б. Слесарное дело : Учебник для НПО -М:Академия, 2009 г.- 320 с.
15. Покровский Б. Слесарно-сборочные работы: Учебник для НПО - М:Академия, 2006 г.- 368 с.
16. Покровский Б. Справочник слесаря: Учебное пособие для НПО.- М: Академия , 2005 г.- 384 с.
17. Ремонт автомобильных кузовов. Сокр.пер. с нем. В.С. Турова под ред. А.Ф. Синельникова. – М.: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2005. – 240 с.: илл.
18. Ремонт кузовов отечественных автомобилей. М.: АТЛАС-ПРЕСС, 2005 – 256 с.: илл.
19. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для НПО. – М.: Академия, 2006.- 256 с.
20. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для НПО. – М.: Академия, 2008. – 256 с.
21. Родичев В.А. Легковой автомобиль: учеб.пособ. для НПО. – М.: Академия, 2008. – 88с.
22. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник
23. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «С». / В.А.Родичев, А.А.Кива. – М.: Академия, 2005, 2008. – 256 с.
24. Родичев В.А. Устройство и ТО легковых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «В». / В.А.Родичев, А.А.Кива. – М.: Академия, 2007, 2008. – 80 с.
25. Родичев В.А. Устройство и ТО легковых автомобилей: учебник водителя а/трансп.средств кат. «В». / В.А.Родичев, А.А.Кива.- М.: Академия, 2007, 2008. – 80 с.
26. Родичев В.А.Легковой автомобиль: учеб.пособие для НПО. – М.: Академия, 2007. – 88 с.
27. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для НПО / В.В.Селифонов, М.К.Бирюков. – М.: Академия, 2007. – 400 с.
28. Селифонов В.В. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник для НПО. / В.В.Селифонов, М.К.Бирюков. – М.: Академия, 2007-400с.
29. Устройство, ТО и ремонт автомобилей: учебник для ПУЗов. / Ю.И.Боровских и др. – М.: Академия, 2007. – 528 с.
30. Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. – М.: Академия, 2008. – 544 с.
31. Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. _ М.: Академия, 2008. – 544 с.

Отечественные журналы:

1. «За рулем»
2. «Автостоп»

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой:

- инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов «Слесарное дело и технические измерения», «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей», а также общепрофессиональных дисциплин «Охрана труда», «Электротехника», «Материаловедение», «Основы безопасности жизнедеятельности».
- мастера: с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях (предприятиях) соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе производственной практики профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», обеспечивает организацию и проведение промежуточной и итоговой аттестации, демонстрируемых обучающимися знаний, умений. Промежуточная аттестация проводится преподавателем в процессе обучения. Итоговая аттестация проводится экзаменационной комиссией после прохождения производственной практики.

Формы и методы промежуточной и итоговой аттестации по производственной практике разрабатываются педагогами образовательного учреждения и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для промежуточной и итоговой аттестации создаются фонды оценочных средств (ФОС).

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	– Снимает и устанавливает узлы и агрегаты автомобиля – Проводит разборку узлов и агрегатов автомобиля – Производит дефектовочные работы и сортирует по группам (годные, негодные, подлежащие ремонту) – Восстанавливает детали различными способами в соответствии с выявленными дефектами – Проводит комплектацию и сборку узлов и агрегатов автомобиля – Проводит испытания узлов и агрегатов автомобиля, при необходимости устраняет неисправности – Обкатывает автомобиль	Наблюдение за практической работой в соответствии с Положением по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта Проверка работоспособности автомобиля его агрегатов и систем Оценка и рекомендации
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	– Устраняет мелкие неисправности автомобиля в процессе выполнения различных видов ТО – Применяет специальные инструменты и оборудование – Применяет расходные и эксплуатационные материалы – Проводит диагностику автомобиля в соответствии с технологическим процессом, составляет рекомендации – Пользуется диагностическим оборудованием	Наблюдение за практической работой диагностики автомобиля, агрегатов систем в соответствии с технологией выполнения задания Проверка работоспособности автомобиля его агрегатов и систем

	– Анализирует полученные данные диагностики на соответствие техническим характеристикам – Делает выводы о состоянии автомобиля и его агрегатов – Заполняет диагностическую карту – Оформляет учетно-отчетную документацию по ТО и ремонту (приемосдаточный акт, дефектовочную карту, заявки, накладные и т.д.)	Наблюдение за применением инструмента и оборудования в соответствии с назначением работ Наблюдение за применением расходных и эксплуатационных материалов в соответствии с их назначением
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	– Разрабатывает и осуществляет технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта	Наблюдение и оценка за практической работой в соответствии с технологическим процессом
ПК 1.4. Осуществлять регламентные (сервисные) работы легковых автомобилей индивидуальных владельцев	– Осуществляет предпродажную подготовку автомобиля – Проводит регламентные работы по ТО в соответствии с перечнем работ, выполняемых по талонам сервисной книжки автомобиля	Наблюдение за практической работой в соответствии с перечнем работ, выполняемых по талонам сервисной книжки автомобиля

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– демонстрация интереса к будущей профессии	Психологическое анкетирование, наблюдение, собеседование, ролевые игры
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств; – оценка эффективности и качества выполнения работ;	Изучение продукта деятельности
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;	Тест, письменная работа, устный опрос, собеседование, экзамен, научно – исследовательская работа

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные; – анализ инноваций в области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	Наблюдение за выполнением практического задания, за организацией коллективной деятельности
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– работа на стендах и ПК	Наблюдение за выполнением практического задания, за организацией коллективной деятельности
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Наблюдение за выполнением практического задания, за организацией коллективной деятельности
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- организация самостоятельных занятий при изучении ПМ; - самостоятельный профессионально-ориентированный выбор тематики выполняемых работ (рефератов, докладов, творческих работ, курсовых работ); - составление резюме; - посещение дополнительных занятий.	Наблюдение за выполнением практического задания, за организацией коллективной деятельности
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области разработки мотов управления коллективом исполнителей.	Наблюдение за выполнением практического задания, за организацией коллективной деятельности

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575885

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022