



**Министерство образования Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ТМК»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СЕРВИСНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ**

ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Программа подготовки специалистов среднего звена

**13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Тольятти, 2024

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
специальности 13.02.11 Техническая
эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования
в машиностроении
и Председатель МК

_____ С.В. Ключенко

Составители: Бажанов А.В , преподаватель

Рабочая программа учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014г. № 831.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отрасли - машиностроение) в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Рабочая программа разработана с учетом требований работодателя, по итогам исследования квалификационных запросов со стороны предприятий регионального рынка труда.

Содержание

1. Паспорт программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	4
2. Результат освоения рабочей программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6
3. Содержание учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	8
4. Условия реализации программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	10
5. Контроль и оценка результатов учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	14
Лист актуализации рабочей программы	33

1 Паспорт программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в машиностроении, разработанной в ГАПОУ СО «ТМК» в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основного вида деятельности (ВД): Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

1.2 Цели и задачи учебной практики

Цель:

Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта обучающимися для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности

Задачи:

1. Формирование умений:

- Организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов.
- Оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов.
- Эффективно использовать материалы и оборудование.
- Пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом, для ремонта бытовых машин и приборов.
- Производить наладку и испытания электробытовых приборов.

2. Получение первоначального практического опыта:

- Выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники.
- Диагностики и контроля технического состояния бытовой техники.

1.3 Цели и задачи производственной практики

Цели:

- комплексное освоение основного вида деятельности Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;
- формирование общих и профессиональных компетенции;
- приобретение практического опыта.

Задачи:

1. Формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отрасли - машиностроение).
2. Приобретение практического опыта:
 - выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники;
 - диагностики и контроля технического состояния бытовой техники.
3. Освоение современных производственных процессов, технологий.

4. Адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций (предприятий) различных организационно-правовых форм.

1.4 Формы контроля:

учебная практика по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов – дифференцированный зачет;

производственная практика по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов - дифференцированный зачет.

1.5 Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Всего 144 часов, в том числе:

- учебная практика 36 часов;
- производственная практика 108 часов;

2 Результат освоения рабочей программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Результатом освоения программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, в том числе умениями, практическим опытом деятельности, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Таблица 1- Результаты обучения

Код	Наименование результатов обучения
У.1	Организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов
У.2	Оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов
У.3	Эффективно использовать материалы и оборудование
У.4	Пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом, для ремонта бытовых машин и приборов
У.5	Производить наладку и испытания электробытовых приборов
У.6	Пользоваться средствами измерения и контроля для проведения измерений характеристик продукции
ПО.1	Выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники
ПО.2	Диагностики и контроля технического состояния бытовой
ПО.3	техники Выполнения работ по тестированию качества продукции
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. Содержание учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Таблица 2 - Тематический план учебной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Коды формируемых ПК, ОК	Отрабатываемые умения, первоначальный практический опыт	Виды работ	Объем часов
ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов.	Освоение технологии разборочно-сборочных работ при ремонте бытовых машин и приборов.	3
	Эффективно использовать материалы и оборудование		
	Производить наладку и испытания электробытовых приборов	Испытания электробытовых машин и приборов.	6
	Пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом, для ремонта бытовых машин и приборов	Пайка и лужение. Ремонт стиральных машин. Ремонт электропылесосов. Ремонт электронагревательных приборов.	3 6 6 6
ПК 2.2 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов	Диагностика технического состояния бытовых машин и приборов.	6
	Пользоваться средствами измерения и контроля для проведения измерений характеристик продукции		

Таблица 3 - Тематический план производственной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Коды формируемых ПК, ОК	Формируемый практический опыт	Виды работ	Объем часов
ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники	Ознакомление с предприятием и его базой, вводный инструктаж на рабочем месте.	56
		Участие в организации обслуживания и ремонта электробытовых машин и приборов.	
		Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники.	
		Проведение наладки и испытаний электробытовых приборов.	
ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Диагностики и контроля технического состояния бытовой техники	Выполнение диагностики и контроля технического состояния электробытовой техники.	46
		Проверка и обнаружение дефектов электробытовой техники.	
		Определение ресурсов электробытовой техники.	
		Оформление технической документации при диагностике и контроле технического состояния электробытовой техники.	
ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК	Выполнения работ по тестированию качества продукции	Выполнение работ по тестированию качества электробытовой техники.	6

06, OK 07, OK 08, OK 09			
----------------------------------	--	--	--

4 Условия реализации программы учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

4.1 Общие требования к организации образовательного процесса

Прохождение учебной и производственной практики осуществляется в соответствии с учебным планом по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования и календарным графиком, утвержденными директором колледжа.

Прохождению учебной и производственной практики предшествует обязательное изучение учебных дисциплин Инженерная графика, Электротехника и электроника, Материаловедение, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности, которые являются базовыми, а также МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.

Общее руководство учебной и производственной практиками осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе. Ответственный за организацию практики утверждает общий план её проведения, обеспечивает контроль проведения со стороны руководителей/мастеров производственного обучения, организует и проводит инструктивное совещание с руководителями практики, обобщает информацию по аттестации студентов, готовит отчет по итогам практики.

Производственная практика осуществляется на основе договоров между образовательным учреждением и организациями (предприятиями), в соответствии с которыми последние предоставляют места для прохождения практики. В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Консультирование по выполнению заданий, контроль посещения мест производственной (по профилю специальности) практики, проверка отчетов по итогам практики и выставление оценок осуществляется руководителем практики от колледжа.

Организационное собрание проводится с целью ознакомления обучающихся с приказом, сроками практики, порядком организации работы во время практики в организации, оформлением необходимой документации, правилами техники безопасности, распорядком дня, видами и сроками отчетности и т.п.

В процессе прохождения производственной практики проводится контроль выполнения задания со стороны руководителя практики, что подтверждается подписью в дневнике по прохождению практики.

С целью оказания помощи обучающимся в выполнении заданий и оформлении отчета по практике разрабатываются методические рекомендации по прохождению практики, в которых определяются цели и задачи, конкретное содержание, особенности организации и порядок прохождения производственной практики обучающимися, а также содержат требования по подготовке отчета о практике.

Перед прохождением практики обучающиеся обеспечиваются соответствующими методическими рекомендациями.

4.2 Требования к руководителям практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Руководителем производственной практики от колледжа назначается педагогический работник.

Обязанности руководителя практики от колледжа:

провести организационное собрание обучающихся перед началом практики;

установить связь с руководителем практики от организации (предприятия), согласовать и уточнить с ним задание на практику, исходя из особенностей организации (предприятия);

обеспечить контроль своевременного начала практики, прибытия и нормативов работы обучающихся в организации (предприятии);

контролировать реализацию программы практики и условия проведения практики организациями (предприятиями), в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

контролировать прохождение практики обучающимися с целью обеспечения качества формирования общих и профессиональных компетенций;

ежедневно, на основании оценки руководителя практики от организации (предприятия), проставлять оценку текущего контроля в журнал учета занятий учебной и производственной практики;

оказывать методическую помощь практикантам при сборе материалов и выполнении отчета;

выставить оценку по итогам производственной практики после проверки отчетов.

вносить предложения по улучшению и совершенствованию проведения практики перед руководством колледжа.

Руководство за организацией проведения практики в соответствии с договором возлагается на высококвалифицированного работника организации (предприятия), помогающего обучающимся овладеть профессиональными навыками.

Обязанности руководителя практики от организации (предприятия).

Руководитель практики от организации (предприятия):

знакомится с содержанием заданий на практику и способствует их выполнению на рабочем месте;

проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка;

обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

предоставляет максимально возможную информацию, необходимую для выполнения заданий практики;

в случае необходимости вносит коррективы в содержание и процесс организации практики обучающихся;

ежедневно в дневнике по производственной практике оценивает работу практиканта (ов);

по окончании практики дает характеристику по формированию общих и профессиональных компетенций обучающегося и оценивает выполненные виды работ с уровнем формирования профессиональных компетенций согласно аттестационному листу.

4.3 Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Реализация программы учебной практики предполагает наличие

Электромонтажной мастерской, оснащенной(ого) специальным оборудованием.

Оборудование (станки, тренажеры, симуляторы и т.д.):

12D730M Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с панелью измерительных приборов и панелью источника питания;

Имитатор неисправностей электродвигателей;

Электромотор с присоединительной панелью;

Инструменты и приспособления:

Набор инструментов электрика

Комплект лабораторного оборудования

Комплект электроустановочных изделий

Диагностическое оборудование

Оборудование для ремонта

Испытательные стенды

Средства обучения (инструктивные/технологические карты, технические средства обучения):

Интерактивная доска

Моноблок Принтер

Сканер Проектор

Производственная (по профилю специальности) практика проводится, как правило, на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе договоров, отвечающих следующим требованиям:

- наличие сфер деятельности, предусмотренных программой производственной (по профилю специальности) практики;

- обеспеченность квалифицированными кадрами для руководства производственной (по профилю специальности) практикой.

Договор предусматривает назначение руководителя практики от организации (предприятия), а также порядок оформления обучающихся в подразделения организации (предприятия) в качестве практикантов в соответствии с полученным в Колледже заданием (Приложение А).

5 Контроль и оценка результатов практики

Формами текущего контроля результатов прохождения учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов в соответствии с рабочей программой являются:

- ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в журнале учета занятий учебной и производственной практики);
- контроль качества выполнения видов работ на практике (с отметкой в журнале учета занятий учебной и производственной практики).

Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практик по организации простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования является дифференцированный зачет.

Учебная и производственная практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов аттестуется в последний день практики.

Оценка качества прохождения учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов практики складывается из:

- результатов текущего контроля успеваемости;
- уровня освоения компетенций и оценки по результатам практики (на основании аттестационного листа).

Аттестационный лист формируется руководителем практической подготовки по окончанию и учебной и производственной практик по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов. (Приложение А)

Общая оценка по текущему контролю успеваемости определяется следующим образом

Результат промежуточной аттестации	Критерии оценивания
5 «отлично»	Все оценки «4» и «5», не менее 50% оценок «5»
4 «хорошо»	Нет работ, оцененных на «2», не менее 50% оценок «4» и «5»
3 «удовлетворительно»	Нет работ, оцененных «2», менее 50% оценок «3» «4»
2 «неудовлетворительно»	Присутствует хотя бы 1 оценка «2»

Критерии оценки дифференцированного зачета определяются следующим образом

Результат промежуточной аттестации	Критерии оценивания
5 «отлично»	Оценка аттестационного листа и текущего контроля «4» и «5», не менее 50% оценок «5»
4 «хорошо»	Оценка аттестационного листа и текущего контроля «3», «4» или «5», не менее 50% оценок «4» и «5»
3 «удовлетворительно»	Аттестационный лист и текущий контроль оценены «3»
2 «неудовлетворительно»	Аттестационный лист и текущий контроль оценены «2»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ при реализации в колледже

Фамилия Имя Отчество

Обучающийся ____ курса государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» специальности/профессии **Специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в машиностроении**, прошёл учебную практику по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов **ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов** в объеме 36 часов с ____ . ____ .20__ г. По ____ . ____ .20__ г.

За время прохождения учебной практики обучающийся подготовлен к формированию общих и профессиональных компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Подготовлен/не подготовлен
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	

Оценка по результатам учебной практики:

(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель практики

Подпись

Расшифровка подписи

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ при реализации на производстве

Фамилия Имя Отчество

Обучающийся ____ курса государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» специальности/профессии **Специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в машиностроении, прошёл учебную практику по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов** в объеме 36 часов с ____ . ____ .20__ г. По ____ . ____ .20__ г.

В _____
наименование профильной организации с указанием организационно-правовой формы

За время прохождения учебной практики обучающийся подготовлен к формированию общих и профессиональных компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Подготовлен/ не подготовлен
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	

Оценка по результатам учебной практики:

(отлично, хорошо,

удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель практической подготовки
от профильной организации

Подпись

Расшифровка подписи

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ при реализации в колледже

Фамилия Имя Отчество

Обучающийся ____ курса государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» специальности/профессии **Специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в машиностроении**, прошёл производственную практику по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов в объеме 108 часов с ____ . ____ .20 ____ г. По ____ . ____ .20 ____ г.

За время производственной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов обучающийся выполнил следующие виды работ:

№	Виды работ, выполненные обучающимся за время практики	Качество выполненных работ (<i>отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно</i>)
1	Прохождение инструктажа по требованиям охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.	
2	Ознакомление с предприятием и его базой, вводный инструктаж на рабочем месте	
3	Участие в организации обслуживания и ремонта электробытовых машин и приборов.	
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники.	
5	Проведение наладки и испытаний электробытовых приборов	
6	Выполнение диагностики и контроля технического состояния электробытовой техники.	
7	Оформление технической документации при диагностике и контроле технического состояния электробытовой техники.	
8	Выполнение работ по тестированию качества электробытовой техники.	
9	Проверка и обнаружение дефектов электробытовой техники.	
10	Определение ресурсов электробытовой техники.	
11	Оформление отчета по производственной практике (по профилю специальности) согласно методическим указаниям.	

За время прохождения производственной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов обучающийся сформировал профессиональные компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Сформировал/ не сформировал
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	

Оценка по результатам практики _____

(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

«___» _____ 20___ г.

М.П.

Руководитель производственной практики от колледжа _____

Подпись

Расшифровка подписи

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ при реализации на производстве

Фамилия Имя Отчество

Обучающийся ____ курса государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» специальности/профессии **Специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в машиностроении**, прошёл производственную практику по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов в объеме **108 часов** с ____ . ____ .20 ____ г. По ____ . ____ .20 ____ г.

В _____
наименование профильной организации с указанием организационно-правовой формы

За время производственной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов обучающийся выполнил следующие виды работ:

№	Виды работ, выполненные обучающимся за время практики	Качество выполненных работ (<i>отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно</i>)
1	Прохождение инструктажа по требованиям охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.	
2	Ознакомление с предприятием и его базой, вводный инструктаж на рабочем месте	
3	Участие в организации обслуживания и ремонта электробытовых машин и приборов.	
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники.	
5	Проведение наладки и испытаний электробытовых приборов	
6	Выполнение диагностики и контроля технического состояния электробытовой техники.	
7	Оформление технической документации при диагностике и контроле технического состояния электробытовой техники.	
8	Выполнение работ по тестированию качества электробытовой техники.	
9	Проверка и обнаружение дефектов электробытовой техники.	
10	Определение ресурсов электробытовой техники.	
11	Оформление отчета по производственной практике (по профилю специальности) согласно методическим указаниям.	

За время прохождения производственной практики по выполнению сервисного обслуживания бытовых машин и приборов обучающийся сформировал профессиональные компетенции:

Код компетенции	Наименование компетенции	Сформировал/ не сформировал
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	

Оценка по результатам практики _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель практики от организации (предприятия) _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____

«___» _____ 20___ г.
М.П.

Руководитель производственной практики от колледжа _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____

Лист актуализации рабочей программы

Дата актуализа ции	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию