

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Кабировна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.07.2023 20:05:53  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Образовательная программа среднего профессионального образования (ОП СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработана с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 2016.

Рассматриваемая ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет». Её цель – формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности, что обеспечивает конкурентность выпускников ФГБОУ ВО «МГТУ» на отечественном и зарубежном рынках труда, позволяет осуществлять непрерывное образование, максимально ориентированное на потребности личности, общества и государства.

Обучение по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей реализуется по очной форме обучения. Срок обучения – 3 года 10 мес., общая трудоемкость – 5940 ч.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, и составляет 4644 часа в части обязательных учебных занятий.

Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 1296 часов в части обязательных учебных занятий.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- итоговая аттестация.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Анализ состава всех компонентов позволяет установить, что комплектация ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей полностью соответствует требованиям разделов ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Перечень общих и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебного плана, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями как в целом по ОП СПО, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Одно из преимуществ ОП СПО - это учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника. Рассматриваемую ОП СПО отличает насыщенный учебный план:

Инженерная графика.

Техническая механика.

Электротехника и электроника.

Материаловедение.

Метрология, стандартизация, сертификация.

Правила безопасности дорожного движения.

Системы автоматизированного проектирования.

Автотранспортное право.

Компьютерная диагностика двигателя и агрегатов автомобиля.

Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей.

Единая система конструкторской документации.

МДК 01.01 Устройство автомобилей.

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы.

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.



МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей.

МДК 02.01 Техническая документация.

МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей.

МДК 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.

МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

МДК 03.03 Тюнинг автомобилей.

МДК 03.04 Производственное оборудование.

МДК 04.01 Слесарное дело.

По всем дисциплинам и междисциплинарным курсам, предусмотренным учебным планом по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, разработаны и утверждены рабочие программы всех учебных дисциплин и профессиональных модулей как базовой, так и вариативной частей.

В результате анализа рабочих программ по дисциплинам (модулям), а также фондов оценочных средств были сделаны следующие выводы:

- содержание рабочих программ соответствует требованиям ФГОС СПО к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей;

- содержание рабочих программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплин обоснованно;

- рабочие программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе обучающихся;

- каждый фонд оценочных средств по дисциплине (профессиональному модулю) содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы обучающихся, а также примеры тестовых заданий;

- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей матрицей компетенций, представленной в учебном плане.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

С целью реализации компетентностного подхода при подготовке специалистов по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, ОП СПО предполагает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у обучающихся профессиональные навыки.

Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОП СПО формирует весь необходимый объем общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

Разработанная ОП СПО предусматривает различные виды практик.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) входят в профессиональный учебный цикл образовательной программы.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на основе договоров, заключенных между университетом, организациями и учреждениями соответствующего профиля.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, разработаны для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и главным образом обучения.

Структура, содержание, а также порядок формирования, оформления и процедура утверждения фондов оценочных средств для контроля и оценки уровня знаний обучающихся составлены в соответствии требованиями локальных нормативных актов.

К реализации рецензируемой ОП СПО привлекается достаточно опытный преподавательский состав.

Реализация ОП подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью по профилю преподаваемых дисциплин (модулей).

Доля педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, обеспечивающих образовательный процесс по ОП СПО составляет 100 процентов.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень кандидата наук, высшую или первую квалификационные категории в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП СПО ,составляет 73,9%.

Структура ОП СПО подготовки специалистов по специальности 23.02.07



Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей полностью соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Требования к содержанию, обновлению реализации компетентного подхода ОП СПО и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная профессиональная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современным требованиям организации и проведения образовательной деятельности для обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС СПО.

Рассмотренная ОП СПО, безусловно, может быть использована для обучения по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (квалификация- специалист).

Рецензент:  
Директор  
ООО «МАРШРУТ-СЕРВИС»

«22» мая 2023 г.



Р.Ю. Лазян