

[illegible]

[illegible]



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

КЧР ТБПОО «Технологический колледж»

М.А.Лазутова

« 01 » июня 2024 г.

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021);

-- ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N1568 от 09.12.2016, зарегистрированного Министерством юстиции, рег. N44946 от 26.12.2016;

-- Письма Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;

---Приказ Министерства просвещения РФ № 762 от 24.08.2022г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-- Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971 «О направлении рекомендаций (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

--Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);

- Приказом Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2021 N 62178);

- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО)».
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования № 05-592 от 01.03.2023г.;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ЗАПОЛНЕНИЯ, УЧЕТА И ВЫДАЧИ ДИПЛОМОВ О СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ И ИХ ДУБЛИКАТОВ».
- Примерной образовательной программой по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (разработчик ФИРО)
- Письма от 20.02.2017 №06-156 «О методических рекомендациях» («Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 01ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Письмо Министерства просвещения РФ от 31.05.2022 № АБ-1501/05 «О направлении информации»;
- Примерных программ общеобразовательных учебных предметов (2023г.).

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели: для 1-го курса – пятидневная. Продолжительность учебных занятий – по 45 мин.
2. Подготовка специалиста:
 - на базе основного общего образования-3 года 10 месяцев;
 - на базе среднего общего образования- 2 года 10 месяцев;
3. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам- 125 недель.
 - Учебная практика -10 недель.
 - Производственная практика (по профилю специальности)- 13 недель.
 - Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.
 - Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация: подготовка – 4 недели.

Государственная итоговая аттестация: проведение – 2 недели.

Каникулы – 34 недели.

Всего недель за период реализации ООП- 199 недель.

4. Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. Самостоятельная работа обучающихся в количестве **112** часов.

6. Практическая подготовка реализуется в количестве **936** часов.

Виды практик:

А) учебная практика- 504 часа. Учебная практика проводится в колледже рассредоточено.

Б) производственная практика (по профилю специальности)– 432 часа.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрировано в рамках профессиональных модулей.

В) производственная практика (преддипломная) – 4 недели

Во время прохождения преддипломной практики на производстве студент выполняет индивидуальное практическое задание, согласованное с руководителем практики на производстве. По итогам выполнения индивидуального задания выполняется дипломный проект (выпускная квалификационная работа).

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок:

Формы и процедуры текущего контроля знаний, умений и компетенций оговорены в программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю указаны в учебном плане и доводятся до сведения студентов в течение первого месяца обучения.

8. Дисциплина ОГСЭ.05 Физическая культура предусмотрена в количестве 164 часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья.

9. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N 53-ФЗ.

10. Общеобразовательный цикл предметов (ОУП) формируется в соответствии с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования № 05-592 от 01.03.2023г.;

Общеобразовательный учебный цикл сформирован из обязательных предметных областей ФГОС средней школы (13 учебных дисциплин): русский язык; литература; история России; обществознание; иностранный язык; математика; информатика; физическая культура; основы безопасности и защиты Родины; география; биология; химия.

11. Дисциплины общеобразовательного цикла соответствуют техническому профилю профессионального образования. Объем образовательной нагрузки цикла ОУД составляет 1476 часов, включая промежуточную аттестацию. ОУП включает 13 учебных дисциплин.

12. Предусматривается разработка и защита индивидуального (группового) учебного проекта (исследования) при изучении профильной дисциплины по ОУП.07 Математика с учетом осваиваемой специальности в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

13. На самостоятельную работу обучающихся в учебном плане предусматриваются 32 часов на выполнения индивидуального проекта.

14. В соответствии с календарным учебным графиком изучение ОУП, ДУП.01 осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 недель.

15. Промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов, дифференцированных зачетов и зачетов. Учебным планом предусмотрены за период обучения (3 года 10 месяцев) сдача 18 экзаменов, 1 квалификационного экзамена, 35 дифзачетов, 9 зачетов, 2 курсовых проектов, 26 ДФК (другая форма контроля). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

16. Система оценок 5-ти бальная.

17. Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла:

ПМ.1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;
ПМ.2 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формирование вариативной части ППССЗ

17. Распределение вариативной части согласовано с предприятием-работодателем и утверждено Методическим Советом колледжа (Протокол № 4 от 16.01.2023г.)

Вариативная часть циклов ППССЗ в количестве **1275** часов использована на углубление подготовки, а также формирование общих компетенций.

- * Углубленное изучение дисциплин ОГСЭ.05 Физическая культура, дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов.
- * Увеличение количества часов по дисциплине ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности обусловлено требованиями участия обучающихся в чемпионатах Профессионалы.
- * Часы вариативной части ППССЗ распределены по циклам следующим образом: ОГСЭ – 8 час.; ЕН – 8 час.; ОПЦ – 535 час.; ПЦ – 732 час.
- * Введена учебная дисциплина ОП 10 Правила безопасности дорожного движения, Учебная дисциплина ОП 10 Правила безопасности дорожного движения обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Проведение промежуточной аттестации обучающихся

18. Зачеты по учебным дисциплинам и практикам носят дифференцированный характер. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин.

19 По завершении изучения каждого междисциплинарного курса предусмотрены экзамены. По освоении программы ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в 6 семестре изучения проводится экзамен квалификационный (эк), направленный на выявление уровня сформированности ОК и ПК по данному виду деятельности. Обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту автомобилей»;

Учебная и производственная практики

20. Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках ПМ рассредоточенно по семестрам.

Учебная практика в объеме 504 час (14 нед.) реализуется в рамках:
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств – 396 час. (11 нед.)

ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств- 36 часов;

ПМ.4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 72 час (2 нед.) – 5-6 семестр.

21. Производственная практика в объеме 432 час. (12 нед.) реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности:

ПМ.1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств – 288 час. (8 нед.);

ПМ.2 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств – 36 час. (1 нед.);

ПМ.3 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств – 36 час. (1 нед.);

ПМ.4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 72 час (2 нед.).

22. Производственная практика (преддипломная) в объеме 144 час. (4 нед.) – 8 семестр проводится концентрированно.

23. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, обучающиеся осваивают одну рабочую профессию из Перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках основной образовательной программы СПО: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Государственная итоговая аттестация

24. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО. Обязательным условием по ТОП-50 является проведение демонстрационного экзамена в рамках ГИА. Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Текст образца задания 2024-2025 гг.:

Модуль № 1:

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Вид аттестации/уровень ДЭ: ПА, ГИА ДЭ БУ

Текст задания:

1. Произвести диагностику электрооборудования и электронных систем автомобиля.
2. Сделать заключение по результатам диагностики электрооборудования и электронных систем автомобиля.
3. Выявить неисправности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
4. Устранить неисправности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
5. Произвести проверку работоспособности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
6. При выполнении задания использовать оборудование и инструмент по назначению, соблюдать требования правил охраны труда и техники безопасности, технологию выполнения работ в соответствии с имеющейся технологической документацией.

Модуль № 2:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Вид аттестации/уровень ДЭ: ГИА ДЭ БУ,

Текст задания:

1. Произвести частичную разборку двигателя, его механизмов и систем.
2. Произвести контроль и сортировку деталей двигателя.
3. Произвести замер рабочих поверхностей деталей двигателя.
4. Выявить неисправные детали.
5. Заменить неисправные детали двигателя.
6. Произвести сборку двигателя, его механизмов и систем.
7. При выполнении задания использовать оборудование и инструмент по назначению, соблюдать требования правил охраны труда и техники безопасности, технологию выполнения работ в соответствии с имеющейся технологической документацией.

Модуль № 3:

Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

25. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе — ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих сформированность у студента компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.