

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОБПОУ
«Липецкий машиностроительный колледж»
/ А.М. Гончаров /

2017 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного областного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Липецкий машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» ГОБПОУ «Липецкий машиностроительный колледж» (далее Колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года №383, Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. Регистрационный N 32878, а также следующих документов:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.01.2014г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968».
- Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Устав Государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Липецкий машиностроительный колледж»;
- Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной

образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования»;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- начало занятий 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели – пять дней;
- максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Занятия по одной учебной дисциплине проводятся спаренными часами с десятиминутным перерывом. Для организации питания предусмотрены 2 перемены после 2 пары – 20 минут, после 3 пары 25 минут;
- реализация практико-ориентированной части ППССЗ осуществляется за счет деления учебных групп на подгруппы при условии их численности не менее 8 человек;
- текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину (профессиональный модуль);
- преподаватель самостоятельно обеспечивает разработку и формирование блока заданий, используемых для проведения текущего контроля;
- входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов;
- текущий контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной деятельности студентов, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебного процесса;
- производственная практика проводится на предприятиях Липецка и Липецкой области.
- учебная и производственная практика (по профилю специальности) осуществляется в рамках профессиональных модулей, программа практики реализуется концентрированно.

- на 3, 4 курсах обучения проводится учебная и производственная практика по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта - 324 часа концентрированно, 108 часов учебной практики концентрированно на 3 курсе, 216 часов производственной практики концентрированно на 3,4 курсе;
- на 3,4 курсе обучения проводится производственная практика по ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей концентрированно 180 часов, на 3 курсе 108 часов концентрированно, на 4 курсе 72 часа концентрированно;
- на 2,3 курсе обучения проводится производственная практика по ПМ. 03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 432 часа концентрированно, 360 часов на 2 курсе учебной практики, 72 часа производственной практики на 3 курсе;
- преддипломная практика проводится на четвертом курсе в восьмом семестре (144 часа - концентрированно). Преддипломная практика является завершающим этапом практической подготовки. Преддипломная практика проводится под руководством преподавателей профессионального цикла, руководителей базовых предприятий. В ходе практики обучающиеся выполняют обязанности выполняющих часть обязанностей штатных работников как внештатные работники, при наличии вакансии практикант может быть зачислен на штатную должность с выплатой заработной платы. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений.
- консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом, 11 недель на втором, 10 недель на третьем курсах, 2 недели в зимний период на четвертом курсе).

1.3. Общеобразовательный цикл

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Общеобразовательный цикл учебного плана формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных

государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.03.2015г.) Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется образовательными учреждениями СПО на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин на основе Разъяснений, 2014 с учетом профиля получаемого профессионального образования, в данном случае техническим. При этом время, отводимое на изучение ОБЖ, увеличивается не менее чем до 70 часов. Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2017 N 47532) Промежуточная аттестация обучающихся колледжа при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Базовые дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)», «История», «Физическая культура», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности»

Профильные дисциплины: «Информатика», «Физика», «Химия», «Астрономия».

Дисциплины по выбору обучающихся направлены на формирование углубленных знаний профильных дисциплин. На выбор обучающихся предлагается одна из двух дисциплин: прикладная математика предполагает изучение предмета в разрезе специальности. Дисциплина промышленная экология связана с возрастающим использованием природных ресурсов, загрязнения окружающей среды.

Индивидуальный проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимися в рамках одной или нескольких учебных дисциплин с целью показать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и видов деятельности, способность проектировать и осуществлять целесообразную и

результативную деятельность (учебно-познавательную, социальную и др.). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года в рамках учебного времени (в составе самостоятельной работы), специально отведенного учебным планом.

На самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся в учебном плане отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Самостоятельная работа студента по дисциплинам физическая культура увеличена на 1 час, в связи с подготовкой сдачи ГТО.

1.4.Формирование вариативной части ППССЗ

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть обязательной учебной нагрузки обучающихся 900 часов с учетом требований работодателей и повышения качества освоения образовательной программы распределена в учебных циклах следующим образом:

Распределение по циклам: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 22 часа (основы философии 18 ч., история 4 ч.), ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 6 часов (информатика),

П Профессиональный цикл 872 часа, в том числе:

ОП Общепрофессиональные дисциплины 302 часа:

Инженерная графика – 28ч.,

Техническая механика – 18ч.,

Электротехника и электроника - 36ч.,

Материаловедение – 40ч.,

Метрология, стандартизация и сертификация - 6ч.,

Правила безопасности дорожного движения – 36ч.,

Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 30ч.,

Охрана труда – 30ч.,

Безопасность жизнедеятельности - 6ч.,

Автомобильные эксплуатационные материалы – 72ч. (дисциплина введена за счёт вариативной части с учётом потребности работодателей)

ПМ Профессиональные модули 570 часов:

Устройство автомобилей – 84ч.,

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – 192ч.,
Электрооборудование автомобилей – 132 ч. (дисциплина введена за счёт вариативной части с учётом потребности работодателей)

Управление коллективом исполнителей – 42 ч.,

Организация деятельности слесаря по ремонту автомобилей – 120ч.

Основанием для распределения вариативной части ППСЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- соответствие профессиональному стандарту профессиональный стандарт слесаря-электрика (утв. приказом Минтруда № 646н от 17.09.2014); профессиональный стандарт специалиста по сборке агрегатов и автомобиля (утв. приказом Минтруда № 877н от 11.11.2014), профессиональный стандарт "Специалист по мехатронным системам автомобиля" утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года N 275н
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
- преемственность образования по данному направлению в образовательных учреждениях ВПО;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

1.5. Формы промежуточной аттестации:

Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В 1 семестре дифференцированные зачеты не проводятся. Проводится зачёт по физической культуре.

Во 2 семестре проводятся дифференцированные зачеты по литературе, иностранному языку, истории, физической культуре, основам безопасности жизнедеятельности, информатике, химии, астрономии. Экзамены проводятся по русскому языку, математике (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию), физике.

В 3 семестре проводятся зачет по физической культуре. Дифференцированные зачеты по информатике, технической механике, безопасности жизнедеятельности. Экзамены проводятся по

электротехнике и электронике, материаловедению, МДК.03.01 Организация деятельности слесаря по ремонту автомобилей.

В 4 семестре проводятся зачеты по физической культуре, учебной практике ПМ 03. Дифференцированные зачеты по иностранному языку, истории, математике, инженерной графике, безопасности жизнедеятельности. Экзамены по информатике, электротехнике и электронике, технической механике.

В 5 семестре проводятся зачет по физической культуре, учебной практике ПМ 01, производственной практике ПМ 03. Дифференцированные зачеты по МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, МДК.03.01 Организация деятельности слесаря по ремонту автомобилей. Экзамен квалификационный по ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».

В 6 семестре проводятся зачет по физической культуре, производственной практике ПМ.01, ПМ.02. Дифференцированные зачеты по иностранному языку, метрологии, стандартизации и сертификации, МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей. Экзамен по правилам безопасности дорожного движения МДК.01.01 Устройство автомобилей, МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

В 7 семестре проводятся зачеты по физической культуре, производственной практике ПМ.01, ПМ.02. Дифференцированные зачеты по охране труда, МДК.01.03 Электрооборудование автомобилей. Экзамены по МДК.01.01 Устройство автомобилей, МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей.

В 8 семестре проводятся зачет по производственной практики ПМ. 01, ПМ.02. Дифференцированные зачеты по основам философии, физической культуре, правовым основам профессиональной деятельности. Экзамен по иностранному языку, МДК.01.03 Электрооборудование автомобилей, экзамен квалификационный ПМ.01, ПМ.02.

Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса. В ходе выполнения курсовой работы (проекта) применяются полученные знания и умения при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

Курсовые работы предусмотрены на четвёртом курсе по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями,

рассматривается на заседании соответствующих предметно-цикловых комиссий, утверждается заместителем директора по учебной работе.

Формы государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часов (2 недели) на защиту выпускной квалификационной работы. За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Для самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.