

4. Пояснительная записка

4.1 Общие положения

Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая государственным профессиональным образовательным учреждением Тульской области «Донской политехнический колледж» по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда и на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО (далее – ФГОС), соответствующего данной специальности.

ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования при очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Учебные занятия на всех курсах обучения начинаются с 1 сентября, проводятся пять-шесть раз в неделю, предусмотрена группировка уроков в пары, продолжительность урока – 45 минут. Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы составляет 36 часов в неделю.

Объем образовательной программы ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей составляет 5940 часов, включая нагрузку во взаимодействии с преподавателем (5620 час.) и самостоятельную работу (320 час.) обучающихся. Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя учебную и производственную практику по профилю профессии - 26 недель (936 часов).

Области профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

Виды деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта;
- организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
- организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
- выполнение работ по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на базе основного общего образования предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;

- общепрофессионального;
- профессионального, включающего в свой состав учебную и производственную (по профилю специальности) практики.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы специальности включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Учебным планом предусмотрены 6 недель промежуточной аттестации и государственная итоговая аттестация в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов (зачетной книжки), подтверждающих освоение обучающимися профессиональных компетенций при изучении теоретического материала, прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, сдачи экзаменов (квалификационных).

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- фронтальный и индивидуальный опрос, собеседование;
- тестирование разных уровней сложности;
- проведение письменных контрольных работ;
- подготовка докладов, рефератов.

Процедура текущего контроля знаний осуществляется с использованием системы оценок: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, зачтено (не зачтено).

Учебным планом основной профессиональной образовательной программы специальности предусмотрено проведение учебной и производственной практик по профилю специальности. Учебная практика проводится концентрированно в учебных лабораториях и мастерских колледжа. Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, концентрированно. Учебная и производственная практики в целом составляют 26 недель, т.е. 936 часов, преддипломная практика – 4 недели (144 часа).

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 34 недели, на 1 и 2 курсе обучения - по 11 недель, включая 2 недели в зимний период, на 3 курсе – 10 недель и на 4 курсе – 2 недели.

Деление учебной группы на подгруппы производится при проведении лабораторных, практических занятий по дисциплинам «Информатика», «Инженерная графика», «Электротехника и электроника» и учебной практике по профессиональным модулям с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Учебным планом предусмотрено в течение всего периода обучения выполнение двух курсовых работ (проектов) по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей.

Для юношей в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в шестом семестре учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов в объеме 35 часов в соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

В рамках ППССЗ осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже, в профильной организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК (общепрофессиональный и профессиональный циклы).
- в ходе практики.

Общая информация об осуществлении практической подготовки обучающихся представлена в таблице:

Компоненты образовательной программы (рабочие программы - РП)	Виды учебной деятельности	Виды практики	Место	Продолжительность, период
РП ОП.03 Электротехника и электроника	практические занятия	-	колледж	6 часов, 2-3 семестр
РП ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	практические занятия	-	колледж	18 часов, 2-3 семестр
РП ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	практические занятия (МДК.01.01)	-	колледж	120 часов 3-6 семестр
	практические занятия (МДК.01.02)	-	колледж	18 часов 4 семестр
	практические занятия (МДК.01.03)	-	колледж	26 часов 5-6 семестр
	курсовое проектирование по МДК.01.03	-	колледж	20 часов 6 семестр
	практические занятия (МДК.01.04)	-	колледж	40 часов 4-5 семестр
	практические занятия (МДК.01.05)	-	колледж	40 часов 5-6 семестр
	практические занятия (МДК.01.06)	-	колледж	40 часов 4-6 семестр
	практические занятия (МДК.01.07)	-	колледж	40 часов 5-6 семестр
РП УП.01 Учебная практика по ПМ.01	-	учебная	колледж	288 часов 3-6 семестр

РП ПП.01 Производственная практика по ПМ.01	-	производст-венная	профильные организации по договорам	252 часа, 6 семестр
РП ПМ.02 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	практические занятия (МДК.02.01)	-	колледж	26 часов 7 семестр
	практические занятия (МДК.02.02)	-	колледж	20 часов 7 семестр
	практические занятия (МДК.02.03)	-	колледж	36 часов 7-8 семестр
	курсовое проектирование по МДК.02.03	-	колледж	20 часов 8 семестр
РП УП.02 Учебная практика по ПМ.02	-	учебная	колледж	36 часов 8 семестр
РП ПМ.03 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	практические занятия (МДК.03.01)	-	колледж	20 часов 7 семестр
	практические занятия (МДК.03.02)	-	колледж	24 часа 7 семестр
	практические занятия (МДК.03.03)	-	колледж	24 часа 7-8 семестр
	практические занятия (МДК.03.04)	-	колледж	20 часов 8 семестр
РП ПП.03 Производственная практика по ПМ.03	-	производст-венная	профильные организации по договорам	72 часа 8 семестр
РП ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	практические занятия (МДК.04.01)	-	колледж	36 часов 3-4 семестр
	практические занятия (МДК.04.02)	-	колледж	36 часов 3-4 семестр
РП УП.04 Учебная практика по ПМ.04	-	учебная	колледж	108 часов 3-4 семестр
РП ПП.04 Производственная практика по ПМ.04	-	производст-венная	профильные организации по договорам	180 часов 4 семестр
РП ПДП Преддипломная практика	-	преддип-ломная	профильные организации по договорам	144 часа 8 семестр

4.2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259, методическими рекомендациями ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 г. по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Образовательное учреждение ГПОУ ТО «ДПК» по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей осуществляет базовую подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего образования, срок обучения составляет 3 года 10 месяцев. Изучение общеобразовательных дисциплин в учебном плане предусмотрено в основном в течение двух курсов (2-х лет), учебная нагрузка общеобразовательного цикла составляет 1404 часа, нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 1404 часа, учебная нагрузка в неделю составляет 36 часов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по следующим дисциплинам: «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «Физика». Дисциплины «Математика», «Информатика», «Физика» являются профильными и изучаются на углубленном уровне.

4.3 Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная (инвариантная) часть ППССЗ при очной форме обучения по циклам (кроме общеобразовательного) составляет 3024 часа (70%) от общего объема времени, отведенного на их освоение (4320 часов), вариативная часть – 1296 часов (30%). На проведение государственной итоговой аттестации отведено 216 часов (6 недель). Общий объем образовательной программы с учетом общеобразовательного цикла составляет 5940 часов и включает часы государственной итоговой аттестации.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы используется для введения общепрофессиональных дисциплин: «Основы предпринимательской деятельности», «Введение в специальность», «Основы экономики», «Основы финансовой грамотности», «Автоматизированное проектирование в среде AutoCAD» и для увеличения часов по дисциплинам циклов ОГСЭ, общепрофессиональных дисциплин, а также на увеличение часов по междисциплинарным курсам (МДК) профессиональных модулей.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в следующей таблице:

Области использования вариативной нагрузки	В часах	%
Введение дисциплин, МДК	344	26,5
Добавление часов к УД, МДК, практикам	952	73,5
Всего:	1296	100

Вариативная часть дает возможность углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых

для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и составным элементам профессиональных модулей (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам) предусмотрены в виде зачётов, зачётов с оценкой, экзаменов, экзаменов (квалификационных) (по окончании изучения профессионального модуля).

В основной профессиональной образовательной программе специальности количество проводимых экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов строго регламентировано: экзаменов – не более 8 в учебном году, зачётов и зачётов с оценкой – суммарно не более 10. Общая продолжительность промежуточной аттестации составляет 6 недель.

4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в основной профессиональной образовательной программе специальности проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проведения демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию следующих профессиональных модулей: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей, ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) учебным планом отводится 6 недель. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определены Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «ДПК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным в ГПОУ ТО «ДПК».