

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ ТО
«Щекинский политехнический колледж»



/ О.В.Зябрева

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

23.02.07

**Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**

*государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области
«Щекинский политехнический колледж»*

Программа базовой подготовки
Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения
ППССЗ – 3 года и 10 мес. на базе
основного общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Щекинский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции 26 декабря 2016 года (рег.№44946), Устава ГПОУ ТО «Щекинский политехнический колледж», нормативных документов.

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается 1 сентября и длится до 30 июня. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Колледж работает по пятидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий отделения СПО составляет 45 мин. Занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы в пары, продолжительность пары составляет 90 минут.

При реализации учебного плана возможна сетевая форма реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций-колледжа, ОАО «Щекиноазот», филиала ОАО «Газэнергосервис»- завод «РТО», физкультурно-спортивных организаций, предприятий, обладающих ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется с помощью организации и проведения тестирования (в том числе компьютерного), защиты рефератов, выполнения индивидуальных заданий, зачета выполнения практических и лабораторных работ, устного опроса на лекциях, практических и семинарских занятиях, проверки выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно - графических работ, контрольных работ, семинарских занятий и др.

Текущая аттестация осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов посредством выставления оценок. Рекомендуемая шкала оценок – пятибалльная: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, зачет и дифференцированный зачет. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (МДК) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин, по профессиональным модулям- работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях- оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме зачета.

В период обучения с юношами проводятся военные сборы.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В учебном плане предусмотрены учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

По каждому виду практики обучающиеся выполняют отчет с обязательной характеристикой от работодателя-руководителя практики.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах колледжа, на базе предприятий –социальных партнеров колледжа-ОАО «Щекиноазот», ООО «Щекинского завода РТО». Учебная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в несколько периодов в рамках модулей.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между коллежом и этими организациями сроком от одного до пяти лет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Студенты, имеющие академическую задолженность, не допускаются к прохождению практики.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.. Формы проведения консультаций -групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Каникулы устанавливаются в зимнее время- 2 недели, и в летний период, продолжительностью до 11 недель.

1.2. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

При реализации общеобразовательного цикла применены Документы ФИРО: Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) -Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение составляет 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация -2 недели, каникулы- 11 недель. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение- 39 недель, промежуточная аттестация- 2 недели, каникулы- 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Общими дисциплинами являются русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, математика- алгебра и начала анализа, геометрия.

Дополнительной дисциплиной по выбору обучающихся является дисциплина «Основы предпринимательства»- 39 часов.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению профессиональной образовательной программы по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин такого цикла СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», «Математические и общие естественно-научные дисциплины», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные часы ФГОС СПО вариативной части ППССЗ использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требований чемпионатов по методике WSR, профессиональный стандарт, ТОП -50, следующим образом:

1.4. Порядок итоговой аттестации обучающихся

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта, тематика которого соответствует содержанию профессиональных модулей.

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	6	-	-	2	-	11	52
III курс	32	3	6	-	1	-	10	52
IV курс	20	2	8	4	1	6	2	43
Итого по 2-4 курсу	85	11	14	4	6	6	23	147
Всего	124	11	14	4	6	6	34	199

3. План учебного процесса по специальности

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам(час. в семестр)									
			Максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс				II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	в т.ч.		3 сем.		4 сем.	5 сем.	6 сем.		
								1 сем.	2 сем.	16 нед.	23 нед.					16 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	0,10,13,16	2106	702	1404	834	0	576	828	0	0	0	0	0	0	
Общие дисциплины		-	1383	461	922	604	0	375	547	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01.	Русский язык	Э, Э	117	39	78	70	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ	176	59	117	46	0	37	80	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	3,ДЗ	176	59	117	117	0	49	68	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	Э, Э	405	135	270	200	0	130	140	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	-ДЗ	175	58	117	21	0	46	71	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	175	58	117	116	0	49	68	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	30	0	32	38	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия	-ДЗ	54	18	36	4	0	0	36							
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		-	665	222	443	210	0	190	253	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Информатика	-ДЗ	150	50	100	80	0	47	53	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Физика	Э,Э	209	70	139	54	0	63	76	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Химия	-ДЗ	144	48	96	48	0	50	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	28	0	30	78	0	0	0	0	0	0	
УД.00	Дополнительные дисциплины	-	58	19	39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0	
УД.01	Основы проектной деятельности	-ДЗ	58	19	39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0	

МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	–, –	90	0	90	38	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных схем автомобилей	–, –	36	0	36	22	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	–, –	36	0	36	14	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		36	0	36	14	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика	–, –	108	0	108		0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика		180	0	180		0	0	0	0	0	108	72	0	0	0
ПП.01.02	Производственная практика	–, –	108	0	108		0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Э(к) 03/0 _{дз} /03	226	0	226		0	0	0	0	0	0	0	0	146	80
МДК.02.01	Техническая документация	–, –	70	0	70		0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	–, –	76	0	76		0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	–, –	80	0	80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
УП.02.01	Учебная практика		36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.02.01	Производственная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Э(к) 03/0 _{дз} /03	378	0	378		0	0	0	0	0	0	0	0	210	168
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	-	150	0	150		0	0	0	0	0	0	0	0	90	60
МДК.03.02	Тюнинг автомобилей	-	128	0	128		0	0	0	0	0	0	0	0	80	48
МДК.03.03	Производственное оборудование	-	100	0	100		0	0	0	0	0	0	0	0	40	60
УП.03.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.03.01	Производственная практика	-	252	0	252		0	0	0	0	0	0	0	0	144	108
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	Э(к) 03/0 _{дз} /03	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
МДК.03.01	Ремонт автомобильного транспорта		36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
УП.03.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.03.01	Производственная практика по ремонту автомобилей	-	108	0	108		0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
	Промежуточная аттестация		144	0	144		0	0	0	36	36	0	0	36		36
	Учебная практика		396	0	396		0	0	0							
	Производственная практика		504	0				0	0							
ПДП	Преддипломная практика		144	0	144		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216	0	216		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 нед.
	Всего	10 _{дз} /14 _{дз} /12 _{дз}	4464	0	4464		60	576	828	576	612	540	612	432	288	
										16	17	15	17	12	8	
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: Демонстрационного экзамена			Всего			дисциплин и МДК		576	828	576	612	540	612	432	288	
								учебной практики		0	0	216	72	36	36	
										производств. практики		0	216	144	144	
												0	0	0	0	
								Преддиплом. практики		0	0	0	0	0	0	
										0 _{дз}	3 _{дз}	2 _{дз}	3 _{дз}	0 _{дз}	2 _{дз}	3 _{дз}
						дифф. зачетов		2 _{дз}	9 _{дз}	4 _{дз}	2 _{дз}	1 _{дз}	4 _{дз}	3 _{дз}		

		Зачетов	0 ₃	0 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃
--	--	---------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ИПРК Учебный журнал

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Правил безопасности дорожного движения
7	Устройства автомобилей
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
10	Технической механики
11	Методический
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Электрооборудования автомобилей
6	Автомобильных эксплуатационных материалов
7	Технического обслуживания автомобилей
8	Ремонта автомобилей
9	Технических средств обучения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Токарно-механические
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1	библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал
4	Электронный стрелковый тир