

## **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 коллежам 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, профессиональных стандартов, 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				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>I курс</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>II курс</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>III курс</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>52</b>
<b>IV курс</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>Итого по 2-4 курсу</b>	<b>85</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 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	в т.ч.									
						Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		7 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
O.00	Общеобразовательный цикл	0,10,13/6,Э	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	з,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

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)							
			Общая	самостоятельная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т. Ч.		576	828	576	684	504	648	324	360
						Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.  16 нед.	2 сем.  23 нед.	3 сем.  16 нед.	4 сем.  19 нед.	5 сем.  14 нед.	6 сем.  18 нед.	7 сем.  9 нед.	8 сем.  10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10 <sup>3</sup> /ДЗ/0 <sup>3</sup>	542	0	542		0	0	0	144	114	80	156	28	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ, -	48	0	48		0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ, -	48	0	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3, 3,3,ДЗ	166	0	166		0	0	0	32	46	48	40	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3,3,3,ДЗ	178	0	178		0	0	0	32	34	32	32	28	20
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	34	0	34		0	0	0	0	34	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	66	0	66		0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	0	36		0	0	0	0	0	0	36	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ДЗ,	168	0	168		0	0	0	48	84	36	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	48	0	48	22	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	84	0	84		0	0	0	0	84	0	0	0	0
ЕН.03	Экология	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-,ДЗ	860	0	860		0	0	0	320	222	126	124	48	20
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	132	0	132	132	0	0	0	64	68	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	Э,Э	190	0	190	94	0	0	0	114	76	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	Э,-	52	0	52	18	0	0	0	52	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	90	0	90	34	0	0	0	90	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	Э	78	0	78		0	0	0	0	78	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э	128	0	128		0	0	0	0		0	36	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,Э	68	0	68		0	0	0	0	0	0	0	48	20
ОП.08	Охрана труда	ДЗ,-	54	0	54		0	0	0	0	0	54	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68	0	68		0	0	0	0	0	0	68	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	-,ДЗ	1488	0	1488		0	0	0	64	190	338	332	356	248
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0дз/0з/2Э/4 Экв.	850	0	850		60	0	0	64	190	338	296	0	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей		368	0	368	182	0	0	0	64	192	152	0	0	0
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ,-	60	0	60	28	0	0	0	0	0	92	0	0	0
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-, Э,-,-	224	0	224	92	0	0	0	0	0	0	244	0	0
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-, -	90	0	90	38	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	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	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		36	0	36	14	0	0	0		0	0	36	0	0	
УП.01.01	Учебная практика	-, -	108	0	108		0	0	0	0	108	0	0	0	0	
УП.01.01	Учебная практика		180	0	180		0	0	0	0	108	72	0	0	0	
ПП.01.02	Производственная практика	-, -	108	0	108		0	0	0	0	0	0	108	0	0	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Э(к) 0з/0дз/0э	226	0	226		0	0	0	0	0	0	0	146	80	
МДК.02.01	Техническая документация	–, –	70	0	70		0	0	0	0	0	0	0	70	0	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	–, –	80	0	80		0	0	0	0	0	0	0	0	80	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	–, –	76	0	76		0	0	0	0	0	0	0	76	0	
УП.02.01	Учебная практика		36	0	36		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	36	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Э(к) 0з/0дз/0э	378	0	378		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	90	60	
МДК.03.02	Тюнинг автомобилей	-	128	0	128		0	0	0	0	0	0	0	80	48	
МДК.03.03	Производственное оборудование	-	100	0	100		0	0	0	0	0	0	0	40	60	
УП.03.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	36	0	
ПП.03.01	Производственная практика	-	252	0	252		0	0	0	0	0	0	0	144	108	
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	Э(к) 0з/0дз/0э	36	0	36		0	0	0	0	0	0	36	0	0	
МДК.03.01	Ремонт автомобильного транспорта		36	0	36		0	0	0	0	0	0	36	0	0	
УП.03.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП.03.01	Производственная практика по ремонту автомобилей	-	108	0	108		0	0	0	0	0	0	108	0	0	
	Промежуточная аттестация		144	0	144			0	0	36	36	0	36	36		
	Учебная практика		396	0	396			0	0							
	Производственная практика		504	0				0	0							
ПДП	Преддипломная практика		144	0	144		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	6 нед	
Всего			10з/14дз/12э	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	0	216	72	36	36	36
							производств. практики		0	0	0	0	0	216	144	144
							Преддиплом. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		0з	3з	2з	3з	0з	2з 1з.кв	3з <sub>кв</sub>	
							дифф. зачетов		2дз	9дз	4дз	2дз	1дз	4дз	3дз	
							Зачетов		0з	0з	2з	2з	2з	2з	2з	

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

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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
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
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарные
2	Токарно-механические
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы</b>	
1	библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал
4	Электронный стрелковый тир